

### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

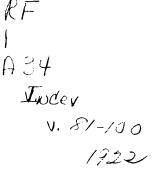
Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

A34







# Cornell University Library Ithaca, New York

BOUGHT WITH THE INCOME OF THE

SAGE ENDOWMENT FUND

THE GIFT OF

HENRY W. SAGE

1891

The date shows when this volume was taken.

3 1924 069 243 693

# ALBRECHT VON GRÆFE<sup>8</sup> ARCHIV

FÜR

## **OPHTHALMOLOGIE**

HERAUSGEGEBEN VON

E. FUCHS

E. v. HIPPEL

H. SATTLER LEIPZIG

A. WAGENMANN HEIDELBERG

REDIGIERT VON
A. WAGENMANN

## GENERAL-REGISTER FÜR BAND 81-100

BEARBEITET

VON

DR. W. SCHLAEFKE SEN.

(BAND 81-90)

DR. W. SCHLAEFKE JUN.

IN CASSEL

(BAND 91-100)



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1922

Preis M. 68.-

Digitized by Google

### Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

## Atlas der Spaltlampenmikroskopie des lebenden Auges

Mit Anleitung zur Technik und Methodik der Untersuchung

Von

### Dr. Alfred Vogt

o. ö. Professor und Vorsteher der Universitäts-Augenklinik Basel

Mit 370 größtenteils farbigen Figuren. In Ganzleinen gebunden

Erscheint in vier Ausgaben, und zwar in deutscher, englischer, französischer und italienischer Sprache.

Jede dieser Ausgaben kostet 136 Schweizer Franken. Abnehmer, die ihren dauernden Wohnsitz innerhalb Deutschlands, der abgetretenen Gebiete, Deutsch-Österreichs sowie der Ostseestaaten haben, können den Atlas zu einem Markpreise beziehen, der die Anschaffung ermöglicht. Diese Besteller müssen sich jedoch schriftlich verpflichten, den Atlas nur für ihre persönlichen Zwecke zu verwenden. Näheres hierüber wolle man bei der betr. Buchhandlung oder beim Verlag erfragen.

### Inhaltsverzeichnis:

- A. Einleitung.
- B. Technik.
- C. Methodik.
- Beobachtung im fokalen (diffusen) Licht.
   Beobachtung im durchfallenden Licht.
   Beobachtung der Spiegelbilder und der Spiegelbezirke.
   Allgemeines.
   Die Spiegelbezirke der Hornhaut.
   Die Spiegelbezirke der Linse.
   Reflexlinien durch Faltung spiegelnder Grenzflächen im Bereich von Cornea und Linsenkapsel. 4. Beobachtung bei indirekter seitlicher Belichtung. D. Beobachtungen an der Cornea.
- - 1. Normale Cornea. 2. Pathologisch veränderte Cornea. Zur Kenntnis der Prä-
- E. zipitate bei vorübergehender sympathischer Ophthalmie.

Beobachtungen an der Linse.

- 1. Normale Linse. Die Tiefenlokalisation in der Linse. 2. Pathologisch veränderte Linse. Tiefenlokalisation von Wasserspalten und Speichen der vorderen Rinde. Durch kurzwelliges Ultrarot und langwelliges Rot erzeugter Katarakt beim Kaninchen.
- F. Beobachtungen an der Iris.
  - 1. Normale Iris. 2. Pathologisch veränderte Iris. a) Beobachtungen im fokalen Licht. b) Beobachtungen im indirekten Licht.
- G. Beobachtungen am Glaskörper.
  - 1. Normaler Glaskörper. 2. Pathologisch veränderter Glaskörper.
- - Beobachtungen an der Conjunctiva, den Lidern usw. Literaturverzeichnis. Sachverzeichnis.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

# ALBRECHT VON GRÆFE<sup>s</sup> ARCHIV

FÜR

## **OPHTHALMOLOGIE**

### HERAUSGEGEBEN VON

E. FUCHS WIEN

E. v. HIPPEL GÖTTINGEN

H. SATTLER

A. WAGENMANN HEIDELBERG

REDIGIERT VON
A. WAGENMANN

### GENERAL-REGISTER FUR BAND \$1-100

BEARBEITET

VON

DR. W. SCHLAEFKE SEN.

IN CASSEL

(BAND 81-90)

DR. W. SCHLAEFKE JUN.

IN CASSEL

(BAND 91-100)



## BERLIN VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1922 √√

CORNELL
CANESSITY
--33-3 digitized by Google

A 510560

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig

Digitized by Google

## I. Sachregister.

#### A.

- Aalblutconjunctivitis, klin. Bild 88, 159.
- bei Tieren 88, 163.
- Aalblutserum, Farbe 88, 161.
- Gerinnung 88, 161.
- Hämolytische Wirkung 88, 161.
- Immunität der Conjunctiva gegen 88, 160.
- Inaktivierung durch Hitze 88, 161.
- — durch ultraviolette Strahlen 88, 162, 176.
- intravenöse Injektion, Druckerhöhung nach 88, 178.
- — Exophthalmus nach 88, 163.
- — Miosis nach 88, 173.
- — Einfluß von Calciumchlorid, 88, 176.
- \_\_ \_ \_ \_ von Immunserum 88,
- 176. — — — — von ultraviolettem
- Licht 88, 176.

   — Ursache, Irishyperämie
- 88, 178.
- — — Oculomotoriusreizung 88, 179.
- — — Sympathicuslähmung 88, 178.
- subconjunctivale Injektion 88, 165.
- — path.-anatom. Befund an d. Lidern 88, 169.
- — bei Vorbehandlung mit Calciumchlorid 88, 170.
- therapeutische Verwendung 88, 181.
- wechselnde Giftigkeit bei verschiedenen Arten 88, 161.
- Wirkung aufs Auge 88, 158.
- Abbildungskonstanten der Fernrohrbrille 86, 89.
- Sampons graphische Ableitung 86,
   78.
- Abderhaldensche Methode, Diagnostische Bedeutung 90, 236.

- Abderhaldensche Methode bei Glaukom 90. 198.
- bei Hornhauterkrankung mit Chorea minor 90, 246.
- bei Katarakta senilis 87, 563.
- bei Keratoconus 90, 173.
- bei Opticuserkrankungen 90, 213.
- bei Thymuserkrankungen 90, 229.
- Abducenz Lähmung, doppelseitige, beim Schädelbruch 83, 526.
- bei Stauungspapille infolge Tumor cerabri 89, 136.
- bei Hydrocephalus 89, 148.
- Lokalisationsfehler des gesunden Auges bei 85, 53.
- bei multipler Sklerose 87, 237.
- beim Schädelbruch 83, 529, 537.
- bei Stauungspapille infolge Hirnlues 89, 142.
- — infolge Hirntumor 89, 135.
- Ursache von Strab. conv. concomit.
   84, 434.
  - Abducenz- u. Facialislähmung, angeborene doppelseitige 90, 155.
- Absceß in der Papille 91, 16.
- subduraler, Entleerung in die Orbita 97, 276.
- Aceton, intravenose Injektion, Einfluß auf d. intrakul. Druck 88, 543.
- Wirkung ultravioletter Strahlen auf **96.** 181.
- Adalin bei Nystagmus 92, 28.
- Adaptation, Einfluß auf Empfindlichkeit für galvanische Reize 88,
- auf die Helligkeit 88, 4.
- — auf die Schwellenwerte 88, 12.
- Einflüsse auf die 89, 517.
- der Stäbchen 89, 516.
- s. auch Hell- u. Dunkeladaptation, Lichtsinn.
- Adaptationsfähigkeit des normalen Auges 93, 364.
- v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Adaptationsstörung bei Hemeralopie 99, 174.
- Adaptometer nach Nagel 93, 360.

   nach Piper 98, 68.
- Adenocarcinom der Orbita, Strahlenbehandlung 95, 274.
- Adenom der Carunkel 84, 428.
- Aderlaß bei Glaukom 82, 421.
- Verhalten von Blutdruck u. Augendruck nach 82, 425.
- Wirkung wiederholter 82, 431.
- bei Glaukom, prognostische Bedeutung 82, 449.
- — Vergleich mit Mioticis 82, 433.
- — — mit Operationen 82,
- Adrenalin u. Arteriosklerose 82, 402.
   im Blutserum biologischer Nachweis
- 82, 403; 83, 558.
- — chemischer Nachweis 83, 553.
   — Enteiweißung u. Einengung 83, 557.
- — — Farbreaktion mit Eisenchlorid 83, 553, 555.
- --- -- mit Jod 83, 554, 555.
- — — mit Kaliumbijodat 83, 555.
- — — mit Sublimat 83, 554, 555, 567.
- — Glaukomkranker 82, 402; 83, 551, 561, 566, 569; 90, 198, 238.
- — Prozentgehalt 83, 558.
- Einfluß auf den Augendruck 83, 552.
- — auf den Eiweißgehalt des Kammerwassers 88, 265.
- subconjunct. Injektion, Mydriasis nach 88, 175.
- Verwendung bei Glaukom 83, 552.
- Adrenalina nämie, Vorkommen 83, 551.
- Adrenalin Reaktion am Froschauge nach Ehrmann 83, 560, 568.
- Äthylalkohol, Einfluß auf Nystagmus 91, 209.
- Äthylchlorid bei Tränensackexstirpation 87, 185.
- Affen, Glaskörper-Injektion und Glaskörperflüssigkeit vom sympathisch erkrankten Auge 87, 309.

- Affen, Myopie, Vorkommen bei 88, 466.
- Opticuseintritt, histolog. Befund 88, 454.
- Pflege der 85, 213.
- pupillometrische Reizwerte farbiger Glaslichter bei 90, 387.
- Stauungspapille, experimentelle 81, 23.
- sympathische Reizübertragung bei 88, 402.
- Affenaugen, kuszsichtig gemachte, histolog. Befund 88, 456, 460, 465.
- — ophthalmoskop. Befund 88, 453.
- Agglutinine im Kammerwasser 82, 210.
- in des Cornea 82, 210.
- Übergang in den Glaskörper 86, 71. Aggressine 88, 515.
- Agnosie, optische, als Herdsymptom 100, 20, 22.
- Agraphie bei Hemianopsie 93, 141, 146.
- Airol, bactericide Wirkung in Kochsalzlösung 82, 377, 379.
- — in künstl. Tränenflüssigkeit 82, 379.
- — auf Gonokokken 82, 374.
- — auf Staphylokokken 82, 375.
- chemische Eigenschaften 82, 372.
- Einfluß auf die Phagocytose 82, 383.
- Fernwirkung 82, 379.
- Tiefenwirkung 82, 381.
- zur Trachombehandlung 90, 417.
- Wirkung auf Gonokokken, Vergleich mit Argent. nitr. u. Sophol 82, 382.
- Akkommodation, Abnahme bei Glaukom 85, 436.
- Einfluß auf d. Glaukom 83, 186.
- auf Zirkulation in d. Vortexvenen 83, 182.
- bei einseitiger Amaurose 91, 398, 420.
- u. Konvergenz 85, 66.
- — Einfluß der Fusionsneigung 85, 82.
- beim Nystagmus 85, 513; 94, 208, 219.
- Ursachen, Entfernungsvorstellung 85, 88.
- Neigung zum Scharfsehen 85, 88.

- Akkommodationsbreite 93, 328.
- aphakisches Auge 91, 414.
- Einfluß des Eserins auf 91, 412.
- relative, positiver Teil 85, 74.
- Akkommodationsbrille 89, 401.
- Theorie der 89, 408.
- Akkommodationskrampf bei Nystagmus 83, 39.
- Akkommodationslähmung bei Amblyopia sympath. 84, 41, 44.
- Befund bei **91**, 399.
- objekt. Nachweis der 91, 422.
- Skiaskopie zur Feststellung der Simulation von 91, 423.
- Vorkommen 84, 44.
- Akkommodationslinie 93, 326.
- Akom, Einfluß auf den Augendruck 88, 580.
- subconjunct. Injektion, Drucksteigerung nach 88, 278.
- — Einfluß auf d. Eiweißgehalt d. Kammerwassers 88, 267, 279.
- — Hornhauttrübungen nach 88, 270, 278.
- — Verwachsung der Conjunctiva nach 88, 268, 270, 278.
- Wirkung, bactericide 88, 280.
- --- auf die Gefäße 88, 280.
- Akusalgie 86, 153.
- Albinismus, geographische Verbreibreitung 84, 529.
- bei Juden 84, 529.
- Albino, ophthalmoskop. Untersuchung mit gelbblauem Licht 84, 308.
- Albinoauge, zur Anatomie des 84, 401.
- - Chorioidea 84, 405, 410.
- - Ciliarkörper 84, 404.
- --- Iris 84, 103.
- Ligament-pectinat. 84, 403.
- Pigmentepithel d. Ciliarkörpers
   84, 404.
- — der Iris 84, 404, 528.
- — der Retina 84, 405, 411.
- — Thiorumfärbung 84, 405.
- — Retina 84, 405, 406.
- — Zentrum 84, 408.
- — Dicke 84, 407.
- — Stäbchen u. Zapfen 84, 408.
- Fovea centralis, Fehlen der 84, 406, 414.

- Albinoauge, Heredität, Mendelsche Regel 84, 416.
- ophthalmosk. Befund 84, 403.
- Albuminurie bei Keratitis parenchymat. 83, 428.
- Aleukocytäres Versuchstier, Untersuchungen am 100, 185.
- Alexie bei Hirnverletzung 93, 137, 146.
- Alkohol, Einfluß auf d. Lichtsinn bei Nystagmus 89, 526.
- u. Nystagmus 83, 50; 89, 509.
- Alter s. Lebensalter.
- Altersveränderungen d. Auges 81, 405.
- d. äußeren Augenmuskeln 81, 476.
- d. Ciliarkörpers 81, 463.
- d. Conjunctiva 81, 455.
- d. Cornea 81, 445.
- d. Corneadurchmessers 81, 437.
- — Endothel 81, 433.
- d. Descemetschen Membran 81, 432.
- d. Glaskörpers 96, 298, 300, 304.
- d. Iris **81**, 459; **82**, 337, 339, 341, 344; **99**, 283.
- d. Linse 81, 470; 88, 345, 348, 354, 437; 98, 3; 99, 187.
- d. Linsenkernoberfläche 100, 158.
- d. Macula lutea 98, 1, 64.
- d. Sklera 81, 457.
- d. vorderen Nerven d. Augapfels 81, 448; 83, 270.
- d. Zonula Zinnii 81, 474.
- Alters weits ichtig keits. Presbyopia. Alters zittern 91, 148.
- Alypin, Einfluß auf d. intraokul. Druck 88, 578.
- subconj. Injekt., Einfluß auf d. Ei-
- weißgeh. d. Kammerwassers 88, 267. Amaurosis nach Arsacetininjektion
- 81, 546.
   — patholog.-anat. Befund 81, 548.
- nach Blutverlust 84, 122, 123; 87, 261.
- — Pathogenese 87, 263.
- durch Chininvergiftung 91, 316, 317.
- einseitige infolge Magendarmblutung 98, 157.
- bei Hämatom d. Opticusscheiden 84, 194.
- nach innerl. Optochingebrauch 91, 305.

- Amaurosis nach Karotisunterbindung 92, 110.
- bei multipl. Sklerose, doppelseitige 87, 239.
- Pupillenreaktion bei 86, 469.
- — bei einseitiger **86**, **47**5.
- bei Stauungspapille infolge Tum. cerebri 89, 118, 129.
- Amblyopia bei Strabismus 84, 436.
- — Besserung 84, 437.
- --- -- Entstehung 84, 437.
- Amblyopia ex anopsia 84, 436.
- Besserung durch Übung 84, 312.
- Amblyopia congenita, negativer anatom. Befund 84, 241.
- ohne ophthalmoskop. Befund, Ursache 84, 415.
- Amblyopia into xicatoria alcoholica, mikr. Untersuchungstechnik 87, 138.
- Pathogenese, Leptomeningitis optica 87, 149.
- — Neuritis interstitialis 85, 518; 87, 146.
- Veränderungen d. Ven. centr. post. 87, 147.
- patholog. Anatomie 87, 145.
- Rolle der Autointoxikation bei 81, 350.
- Ambloypia intoxicatoria diabetica cas. 85, 490, 501.
- Farbensinnstörung **85**, 490, 501, 517, 525
- Geschlecht 85, 517.
- mikroskop. Befund, Achsenzylinder 85, 509, 526.
- — Chiasma 85, 493, 506.
- — Gliagewebe 85, 510.
- — Kniehöcker 85, 498, 506, 510.
- — Opticus 85, 493, 496, 505, 508.
- — Retina 85, 499, 513, 522.
- — Sehstrahlung 85, 499, 507.
- — Tractus 85, 495, 497, 506, 508.
- mikroskop. Untersuchungstechnik 85, 492, 503.
- Pathogenese, Degeneration d. Nervenfasern 85, 521, 528.
- — Neuritis interstit. 85, 518.
- patholog. Anatomie 85, 489—537.
- Fettkörnchenzellen 85, 519.
- — Lymphocyten 85, 498, 508, 519.
- — Markscheidendegeneration 85,526.

- Amblyopia intoxicatoria, Plasmazellen 85, 498, 519.
- Zentralskotom bei 85, 490, 501, 517, 523.
- Amblyopia sympathica 81, 364; 84, 39.
- Amphibien, Zentralkanal d. Glaskörpers bei 85, 145.
- Amylnitrit, Einfluß auf Blutdruck u. Augendruck 88, 563.
- Amyloid u. Hyalin 84, 426.
- Amyloidkörperchen im Opticus 84, 170; 99, 115.
- Amyloidreaktion 84, 425.
- Anämie, Stauungspapille bei 89, 150.
- Glaskörperveränderung bei 97, 232.
- Anästhesie, lokales. Lokalanästhesie. Anästhetica, Einfluß auf d. Eiweißgehalt des Kammerwassers bei me-
- chan. Reizung d. and. Auges 88, 261.
  Einfluß auf d. Eiweißgehalt d. Kammerw. bei subconj. Kochsalz-
- injekt. 88, 265.

   Einfluß auf d. Gefäße 88, 265.
- subconj. Injektion, Einfluß auf d. Eiweißgeh. d. Kammerwassers 88, 267.
- — Wirkung bei 88, 259.
- Anaphylaktische Ophthalmie s. Ophthalmia anaphyl.
- Anaphylatoxin 89, 466, 569.
- Entstehung 89, 570.
- am Auge, Experimentelles 87, 282. — — individuelle Schwankungen
- — individuelle Schwankunger der Reaktion 87, 284.
- — nach Injektion arteigenen und -fremden Serums 87, 282.
- — — von Pigment in den Glaskörper 89, 567.
- — — von Rinder- u. Hammelglaskörper in die Cornea 89, 228.
- — — von Rinder- u. Hammelglask. in d. Glaskörper 89, 233.
- — — von Rinder- u. Hammelglask. in die vord. Kammer 89, 230.
- — — von Rinder- u. Hammelglask., pathol.-anatom. Befund 89, 240.
- — — artfremder Uvea in d. Glaskörper 84, 443; 89, 562.
- — — intravenös 84,444.

- Anaphylatoxin am Auge nach Injektion von Uveaemulsion in den Glaskörper 89, 562, 566.
- — bei Kaninchen 87, 282.
- — — nach Injektion arteigenen u. fremden Serums, klin. u. histolog. Befund 87, 287.
- — Reinjektion artfremden Serums 87, 285.
- — — intravenöse, Shockerscheinungen nach 87, 286.
- — — lokale Reaktion d. A. nach 87, 286, 292, 293, 296.
- an der Cornea 83, 457; 89, 460, 568.
- durch Eiweiß aus anderen Geweben
   d. A. 81, 398.
- durch Injektion von Pigment in den Glaskörper 91, 233.
- u. Keratitis parenchymatosa 89, 577.
- am Lide nach Injektion von Nichteiweißkörpern 87, 421.
- durch Linseneiweiß 81, 367; 82, 180;504; 84, 183; 89, 565.
- — artgleiches 81, 379.
- lokale 81, 343; 84, 442; 89, 460.
- an Nervensubstanz 81, 364.
- Prüfung auf 81, 318.
- Rolle bei der Entstehung des Chalazions 87, 425.
- sympathische 88, 384.
- u. sympathische Ophthalmie 81, 54,
  341, 486; 87, 327, 572; 88, 371; 89,
  572.
- Temperatursturz bei 81, 367.
- Anaphylaxie 91, 227.
- allgemeine, Vorbehandlung 81, 371;89, 459.
- — vom Auge aus, Methode 81, 374.
- — vom subconj. Gewebe aus 81, 373.
- u. lokale, nach Injekt. artfremd. Serums in die Cornea 85, 372.
- Theorie bei sympath. Entzündung **95**, 354.

Anaphylaxiegift 89, 570.

Anastomosen bildung in der Retina, arterielle 87, 334.

— — — venöse 87, 350.

Aneurysma arterio-venosum retinae 87, 349.

bei Retinitis exsudat. 98, 217, 219, 222, 226.

- Aneurysmen, miliare s. Miliaraneurysmen.
- Anginabacillus, Bonhoffscher 98,358. Angio-gliomatosis retinae 88, 44.
- Angiom der Chorioidea 85, 268.
- radioaktive Strahlen bei 84, 392.
- Angiomatose der Iris 86, 167.

   der Retina, s. a. Hippelsche Krank-
- Angio matöse Neubildung der Chorioidea 82, 41.
- Angiopathia retinae traumat. 82,
- Anilinfarbstoffe 87, 14.
- bactericide Wirkung (in vitro) 87,
   21.
- — Erklärung 87, 10, 13, 42.
- — der sauren und basischen 87,
   43, 568.
- — gegen verschiedene Bakterienstämme 87, 46.
- elektive bactericide Wirkung 87, 11,
   29.
- entwicklungshemmende Wirkung (in vitro) 87, 15.
- -Mischung, Wirkung auf das A. d. Kaninchens 87, 60.
- Wirkung auf das A. d. Menschen 87, 60.
- -- Mischungen, bactericide Wirkung (in vitro) 87, 45.
- Sterilisierung des infizierten Conjunctivalsackes durch 87, 83.
- Wirkung auf das A. des Kaninchens 87, 60.
- — auf d. A. des Menschen 87, 66.
- bei infektiösen äußeren Augenerkrankungen 87, 91.
- — bei Trachom 87, 104.

Anisokorie s. Pupillendifferenz.

Anisometropbrille 83, 201.

Anisometropie, Binokularsehen bei 82, 489, 499; 83, 197.

— Brillen bei 82, 500; 83, 201.

Annulus juvenilis 81, 506.

Antidiplobacillen - Mischung von Anilinfarbstoffen 87, 42.

- — bactericide Wirkung 87, 57.
- — Wirkung bei Blepharit. angul. 87, 101.
- — Wirkung bei Diplobaeillen-Conjunctivitis 87, 100.

- Antidiplobacillen-Mischung, von Analinfa: bstoffen, Wirkung bei Diplobacillen-Keratitis87, 93.
- — Wirkung auf d. A. d. Kaninchens 87, 64.
- — Wirkung auf d. menschl. A. 87, 71.
- Antigen der Uvea, Herstellung 81, 489; 84, 440.
- Antigonokokken-Mischung von Anilinfarbstoffen 87, 51.
- — prophylaktische Anwendung bei Neugeborenen 87, 104.
- — Wirkung auf d. Kaninchenauge 87, 66.
- — Wirkung auf d. menschl. A. 87, 70.
- — Wirkung bei Einschluß Conjunctivitis der Neugebor. 87, 104.
- — Wirkung bei Gonokokken-Infektion d. A. 87, 102.
- — Wirkung bei Trachom 87, 104.
- Antikörper der Hornhaut 82, 183.
- — Untersuchungsmethode 82 185.
- natürliche 88, 481.
- Spezifität 89, 576.
- Übergang in d. Glaskörper 86, 76;
   88, 482.
- — in d. Kammerwasser 88, 482.
- Antipneumokokken Mischung von Anilinfarbstoffen 87, 48.
- — Wirkung auf d. Kaninchenauge 87, 62.
- — Wirkung auf d. mensehl. A. 87, 72; 89, 34.
- Antiseptica, gebräuchliche, Wirkung auf Diplobacillen 87, 56.
- — auf Pneumokokken 87, 55.
- — auf Staphylokokken 87, 56.
- quantitative Prüfungsmethode 82, 375.
- Antistaphylokokken Mischung von Anilinfarbstoffen, Wirkung auf d. Kaninchenauge 87, 65.
- — Wirkung auf d. menschl. A. 87, 71.
- — Wirkung bei Staphylokokken-Infektion d. A. 87, 107.
- Antitoxine, Übergang in die Cornea 82, 207.

- Antitoxine, Übergang in d. Glaskörper 86, 72.
- in d. Kammerwasser 82, 207.
- Aphakie, Akkommodationsbreite 91, 414.
- bei Descemetdefekt 95, 199.
- Dunkeladaptation bei 82, 521.
- — bei doppelseitiger 82, 527.
- Einfluß d. korrig. Brille 82, 527. einseitige, Binokularsehen bei 82,
- 501; 83, 202.Transparenz der Iris bei diaskleraler
- Durchleuchtung bei 82, 340. Aphasie, optische bei Hemianopsie 93, 138, 145; 100, 21.
- A praxie, optische bei Hemianopsie 100. 27.
- Apparat von Golzi-Kopsch s. d.
- zur photographischen Messung des Augenabstandes in den Pupillen 89, 469.
- Apperception, passive 99, 103.
- Apperceptionsstörung 100, 13. Aqueitis 86, 24, 25.
- Arcus embryonalis 94, 302, 306.
- Arcus juvenilis corneae 81, 505.
- Auftreten u. Verlauf 81, 510.
- Kasuistik 81, 507.
- Vergleich mit d. Arcus senil. corn.81, 511.
- Arcus senilis corneae 81, 405; 92, 369; 93, 197, 289.
- Abflachung der Cornea bei 81, 441.
- Astigmatismus bei 41, 438.
- Breite 81, 438.
- Doppelseitigkeit 81, 436.
- Ektasie der Cornea bei 81, 442.
- Entstehung 81, 405.
- Färbungsmethode 81, 421.
- Fettgehalt der Bowmanschen Membran 81, 425.
- der Descemetschen Membran 81, 432.
- des Endothels 81, 432.
- — des Epithels 81, 422.
- des Parenchyms 81, 426.
- — Menge 81, 417.
- — Topographie 81, 418.
- Form u. Farbe 81, 434.
- Gesichtsfeld beschränkung bei 81, 443.
- Hypermetropie bei 81, 438.

- Arcus senilis cornea e, katarrhalische Ulcera bei 81, 439.
- Keratitis morginalis bei 81, 439.
- Modifikation bei Pinguecula 81, 436.
- optische Iridektomie bei 81, 441.
- patholog. Anatomie 81, 409, 418.
- postoperative Komplikationen bei 81, 440.
- Rinnenbildung, periphere 81, 442.
- Sensibilität 81, 425, 440.
- Sichtbarkeit 81, 444.
- Trennungszone 81, 437.
- Untersuchungsmethode 81, 409.
- auf Fett, histochemische 81, 412; 82, 9.
- ———— quantitative **81**, 415.
- — auf hyaline Substanz 81, 410.
- — auf Kalksalze 81, 411.
- -- auf Lipoidsubstanzen 81, 410.
- Veränderungen der Conjunct. corn.
   81, 445.
- — der vorderen Nerven 84, 448.
- Vergleich mit d. Arcus juvenil. corn.
   81, 511.
- Verlauf 81, 435.
- Vulnarabilität d. Cornea bei 81, 441.
- Arcus senilis lentis 81, 470.
- Diagnose **81**, 472.
- Häufigkeit 81, 473.
- Lebensalter 81, 473.
- mikroskop. Befund 81, 474.
- mikroskop. Technik 81, 473.
- Topographie 81, 472.
- Argentamin bei Conjunct. samoensis 87, 530.
- Argentum nitricum, bactericide Wirkung auf Gonokokken 82, 382; 87, 58.
- Einfluß auf die Phagocytose 82, 383.
- Argyrosis conjunct. bulbi 97, 18.
- Arhinence phalia unilateral. 95, 135. Arsacetin, Sehstörungen durch, Angriffspunkt 81, 552.
- — Dosis 81, 554.
- — Häufigkeit 81, 554.
- — Kasuistik **81**, 553.
- Therapeutische Verwendung 81, 546. Arsacetininjektion, Amaurose nach
- 81, 546.
   pathol.-anatom. Befund 81, 548.
- Sehstörungen nach 81, 547.
- ophthalm. Befund 81, 547.

- Arsenausscheidung im Urin 99, 46. Arsennachweis im Auge 99, 45.
- Arsen prä parate, Wirkung auf Spirochaeta pallida 83, 473.
- Arsenvergiftung, Chorioretinitis 99, 37.
- Entzündung der Retina u. des Opticus 99, 16.
- Neuritis optica 99, 29.
- Opticusatrophie 99, 29.
- Retinitis 99, 28.
- Stauungspapille 99, 33.
- Zentralskotom 99, 25.
- Arteria centralis retinae, Durchmesser 87, 544.
- Embolie s. auch Verschluß.
- **97**, 229; **99**, 64.
- — Blutungen in der Maculagegend **99**, 73.
- — Cas. **86**, 510.
- Cholestearin bei **99**, 69, 70, 74, 76.
- Cysten bei 99, 70.
- doppelseitige 84, 105, 122, 127.
- einseitige 84, 104.
- Fettkörnchenzellen bei 99, 68.
- - links- und rechtsseitige 84, 105.
- — Ödem der Retina **99**, 72, 79.
- Parenzentese der Vorderkammer bei 84, 107.
- — Rami maculares bei 99, 73.
- roter Fleck an d. Macul. 84, 117; 87, 354.
- — Verhalten 99, 75.
- Endarteriitis 82, 41, 55; 86, 347, 348.
- bei Verschluß der Zentralvene 86, 367.
- Verschluß eines Astes 87, 339.
- — zweier Äste 87, 338.
- doppelseitiger 84, 104.
- — Allgemeinzustand 84, 137.
- — Cas. **84**, 106, 113, 118.
- — Geschlecht 84, 136, 148.
- — Häufigkeit 84, 129.
- — Kasuistik 84, 130, 143.
- — Lebensalter 84, 136, 148.
- — Prognose **84**, 142.
- — Seite, erstbefallene 84, 136.
- --- Ursprung 84, 138.
- — Verbreitung 84, 129.

- Arteria centralis retinae, Verschluß, doppelseitiger Verlauf 84, 139.
- — Zwischenzeit 84, 136.
- Faltenbildung der Foveagegend bei 87, 358, 362.
- — ringförmige 87, 364.
- — Hellfärbung an d. Mac. 87, 356.
- - roter Fleck an d. Mac. 87, 355.
- — d. Mikrofilarien 87, 546.
- — des Stammes 87, 343.
- Arter. ciliar., Endarteriitis 82, 42.
- Sklerose 90, 40.
- Veränderungen bei Verschluß d. Zentralvene 86, 369.
- ant., glaukomatöse Erweiterung 87, 509.
- Arteria hyaloidea 93, 25; 96, 242.
- Entwicklung 91, 261.
- Lage zum Nahtsystem 100, 335, 340.
- mikrosk. Befund 81, 90.
- persistens 94, 112; 100, 331.
- Reste an der hinteren Linsenkapsel 100, 328.
- — — weiße Bogenlinie um die 100, 349.
- des Schweins 85, 145.
- Arterien d. A., Besonderheit des anatom. Baues 82, 54.
- Arteriosklerose, Beziehung zur Pigmentstreifenbildung in der Ret. 88,
- Einfluß von Adrenalin 82, 402.
- der kleinen Gefäße 82, 54.
- bei Glaukom 82, 406; 83, 550.
- Hemianopsie bei 93, 58.
- der Netzhautgefäße 82, 55.
- Stauungspapille bei 84, 192.
- Veränderungen des Glaskörpers 97, 209.
- Arthigonbehandlung bei Iridocycl. gonorrh. 94, 359.
- As pergillus fu migatus, Impfungen in die Cornea 85, 187.
- bei Ceratomycosis 85, 186.
- Kukturen 85, 186.
- Asthenopia retinae, Dunkeladaptation bei 82, 527.
- Astigmatismus bei Arcus senilis corn. 81, 438.
- Doppelbilder bei binocul. Korrektion 84, 162.
- Ektasie der Sclera 93, 26.

- Astig matis mus, hochgradiger, nach Trauma 84, 312:
- in höheren Lehranstalten, Statistik **90**, 330.
- inversus u. Glaukom 85, 432.
- Kontaktbrillen bei 93, 27.
- Atrophia bulbi posterior, Pathogenese 86, 43, 44.
- Atrophia gyrata der Chorioid. u. Retina 97, 216.
- Atropin bei Drucksteigerung bei Cyclitis 86, 59.
- — bei metastat. Hyalitis 86, 22.
- Auge, achsenametropes, Hyperopie 93, 316, 331.
- — Myopie **93**, 315, 329.
- Achsenverlängerung beim Neugeborenen 92, 78.
- Altersveränderungen 81, 405.
- astigmatisches, Hornhautastigmatismus **93**, 337.
- — Gesamtastigmatismus 93, 337.
- Sehvermögen 93, 339.
- emmetropes 93, 308, 331.
- Abbildungsbeziehungen bei Akkommodation 93, 309.
- — Akkommodationsruhe 93, 308.
  - — Austrittspapille 93, 312.
- — Bildgröße auf der Netzhaut 93,
- — Eintrittspapille 93, 312.
- Formveränderung 100, 101.
- Refraktionsänderung 100, 103.
- Schädigung durch Blendung 90, 138.
- schematisches nach Gullstrand 93, 308, 309.
- nach Helmholz 93, 308, 313.
- Veränderungen u. Schädigung durch Licht 82, 509; 86, 549.
- Volumzunahme nach Impfung d. Glaskörpers mit Aspergillussporen 86, 6.
- Wassergehalt nach Infusion von Salzen 88, 221.
- Augen- u. Nasenleiden, Pathologisch-anatomisches über den Zusammenhang 84, 164; 87, 157.
- Augenabstand, photographische Messung 89, 469.
- in verschiedenen Blicklagen 89, 477, 483.

Augenärztliche Instrumente der Alten 84, 68.

Augenbewegungen bei Hemianopsie 100, 27.

— Lähmung bei multipl. Sklerose 87, 237.

Augendruck s. Druck, intraokul.

Augendurchmesser bei Glaukom 86, 302.

Augenerkrankungen bei Diabetes 87, 264.

— — prognostische Bedeutung 87, 265.

- filariotische 87, 541.

— infektiöse äußere, Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87, 91.

— radioaktive Strahlen bei 84, 345.

Augenhäute, äußere, als elektrisches u. thermisches Schutzorgan 86, 434.

Augenheilkunde, Kanon der griechischen 97, 301.

Augenhintergrund, Histologie des lebenden 97, 346.

— Mikroskopie des lebenden 95, 282.

— — — Apparatur zum 95, 282. Augenkammer, hintere, Fluoresceinfärbung der 95, 41, 51.

— Flüssigkeitswechsel 95, 20.

Augenmuskel s. Muskel.

Augenpigment, Versuche mit 92, 524.

Augenradien, Durchlässigkeit für ultraviolette Strahlen 81, 155.

Augenreflexe, vestibuläre 94, 316. Augenspiegel, binokularer 83, 25.

Augenstellung, Einfluß auf Nystagmus 94, 218.

Augens y philis, pathol. Anatomie 84, 50.

Augenverschiebung bei Änderung der Kopfhaltung 100, 90.

— durch Blutandrang 100, 95, 97, 98.

— bei Naheinstellung 100, 88.

Augenzittern s. Nystagmus.

Auto-Anaphylaxie durch Linseneiweiß 81, 387.

Autoantikörper 81, 340.

— bei Syphilis 81, 342.

Autocytotoxine bei sympath. Ophthalmie 81, 53.

Autointoxikation 81, 348. Azodolen 87, 180.

### B.

Bacillus mesentericus, pathogene Wirkung i. A. 88, 478.

Bacillus mycoides, pathogene Wirkung i. A. 88, 478.

Bacillus perfringens, pathogene Wirkung i. A. 88, 478.

Bacillus proteus, pathogene Wirkung i. A. 88, 478.

Bacillus pseudotuberculosus rodentium 98, 357, 360.

Bacillus pyocyaneus β, hämatogene Metastasen i. A., nach Durchschneidung des Halssympath. 86, 233.

— — Experimentelles 86, 220.

— — histol. Befund 86, 240.

— — nach Punktion d. vord. Kammer 86, 227.

— — spontane **86**, 220, 227.

— — pathogene Wirkung i. A. 88, 478.

Bacillus subtilis, Glaskörperimpfung mit 88, 501, 516.

— — pathogene Wirkung i. A. 88, 478, 487.

— — Virulenz i. Glaskörper **88**, 503.

Bacterium coli communis, Glaskörperimpfung mit 88, 505, 518.

Bacterium coli liquefaciens, pathogene Wirkung i. A. 88, 478.

Bacterium Delmontes 98, 359.

Bacterium photometricum 81, 165.

Bactericide Wirkung von Airol 82, 374.

— — Akoinlösung 88, 280.

— — Anilinfarbstoffen 87, 21.

 Serum u. Leukocyten bei Gaskörperinfektion 88, 497.

Bäder bei Glaukom 82, 433; 90, 320. Bakterien, Metastasen i. A., auf Reizung 86, 214.

— — spontane **86**, 213, 227.

— postmortale Vermehrung i. A. 85, 302.

— Verhalten bei Wechsel d. Nährbodens 88, 510.

- vitale Färbung 87, 2.

Bakterien, sa prophytische, pathogene Wirkung i. A. 88, 473.

— — Erklärung 88, 479.

Bakterienkolonien, Färbung durch Beschläge d. hint. Hornhautfläche, Leukocyten in 84, 225, 230. Kalium tellurosum 82, 381. Bakterienlatenz im gesunden Auge – – aus Linsenbröckeln **84**, 229. 86, 217. Bakterienlysine der Cornea 82, 205. -- -- Organisation zu Bindege-— Übergang in den Glaskörper 86, 73. webe 84, 223. Balkenstich bei Stauungspapille 86, — — — Pigmentgehalt 84, 216. - — — Pseudo- **84**, 209. 170; 89, 168. – — Ausführbarkeit **86,** 199. - - - u. echte, Unterschied — — cas. **86**, 172. 84, 212. — — Erfolge **86**, 195, 201. — — — — — Zusammenvor-— — Indikation 86, 196. kommen 84, 213. - - u. Trepanation, Vergleich 86, - — — Rückbildung 84, 223. — — — semiotische Bedeutung 84, -- - durch Tumor 86, 203. 204. Bangs Mikromethode zum Nach-— — — Vorkommen **84,** 220. weis von Kochsalz 88, 582. — auf d. Iris 84, 227. Bariumchlorid, Einfluß auf d. intra- auf d. Linsenkapsel 92, 119. okul. Druck 88, 561, 568. - auf d. Retina 70, 472; 84, 232 Basalmeningitis luetica, bitempo-— — — Pigmentgehalt 84, 233. rale Hemianopsie 97, 109. — — — Vorkommen 84, 233. Basedowsche Krankheit, Lympho-Bewegungssehen bei Hemianopsie cytose bei 85, 331. 100, 79. Batellis Adrenalinreaktion Biastigmatismus 90, 160. 553, 555. Biersche Kopfstauung, Einfluß auf Belichtung u. Pupillendifferenz 86, d. A. 85, 245. - auf d. Regenerat. d. Hornhaut-486. Bellsches Symptom 86, 147, 150. epithels 85, 245. Bendasche Färbungsmethode 81, — Vermehrung des Eiweißgeh. d. 413. Kammerwassers 85, 245. Béraneksches Tuberkulin 87, 213. Bindegewebe, Entstehung aus Endo-— — Anwendungsweise 87, 213. thelien 89, 381. Bergleute, Augenzittern der, s. Ny- u. Gliagewebe, Differenzierung durch Färbung 84, 454. stagmus. - ohne Nystagmus, Augenbefund bei Bindegewebsneubildung im Glas-**89**, 540. körper 86, 32. - — Befund bei 89, 538. – bei Irisvorfall **95**, 222. Beri-Beri, Ätiologie 90, 355. - von der Papille aus 84, 508. Beschläge auf d. Chorioidea 84, 235. — von den Retinagefäßen aus 84, 514. — im Glaskörper 84, 233. Umwandlung in Lamellen 95, 226. - d. hint. Hornhautfläche, Anordnung — der Uvea **86**, 32. 84, 217. Bindegewebszellen, adipophore, in — — Beziehung d. Endothels zu der Subconjunctiva 81, 455. 84, 220. Binokulare Helligkeit 88, 1. – — — Bildung aus Lymphocyten — — Untersuchungsapparat 88, 2. 84, 220, 224. Einfluß des Adaptationszustandes - - - aus Blut 84, 228. 88, 4, 24. — — — bei Cyclitis 84, 236, 238. Binokulare Schwellenwerte 88, 12,

— — — echte 84, 211.

— — — Herkunft 84, 202.

— — — Entstehung 84, 216, 224.

— — — aus Irispigment 84, 228.

— Einfluß der Adaptation 88, 12.

Binokularsehen der Anisometropen

**82**, 489, 499; **83**, 197.

- Binokularsehen bei einseitiger Aphakie 82, 501; 83, 202.
- Grade 85, 106.
- Einfluß auf d. Ruhelage d. A. 85, 133.
- Einfluß auf d. Ruhelage d. A. bei Emmetropie 85, 106.
- Einfluß auf d. Ruhelage d. A. bei Hyperopie 85, 108.
- Einfluß auf d. Ruhelage d. A. bei Myopie 85, 109.
- u. Nystagmus d. Bergleute **89**, 537, 551.
- bei ungleicher Sehschärfe 82, 491.
- bei Strabismus 82, 495.
- Bizylinder 90, 162.
- Bjerrums bogenförmiges Skotom 88, 104.
- — bei Glaukom 97, 41.
- Untersuchungsmethode 88, 104, 105.
- Blastomyceten im Chalazion 89, 417. Blaublindheit im Alter 98, 47.
- relative 84, 304.
- Blausehen nach Staroperation 84, 304.
- Bleiintoxikation, Stauungspapille bei 89, 151.
- Wassermannsche Reaktion bei 83,
- Blendung, Dunkeladaptation bei 82, 531.
- -- Hemeralopie durch 92, 330.
- --- Rolle des Fluorescenzlichtes 86, 557.
- Schädigung d. A. durch 90, 138.
- Ursache bei Helläugigen 82, 333.
- Zentralskotom nach 98, 52, 63.
- Blendungsskotom 90, 138.
- Blennorrhöe s. Conj. blenn.
- Ble pharitis ciliaris durch Diplobacillen, Anilinfarbstoffe bei 87, 101.
- Blessigsche Hohlräume 81, 118; 82, 34.
- - Entstehung 81, 119.
- Blickfeld, Ausdehnung 83, 75.
- Blicklähmung, assoziierte, bei Stauungspapille durch Tumor cereb. 89, 137.
- nach oben u. unten, bei Stauungspapille durch Tumor cereb. 89, 137.
- bei Hemianopsie 93, 91.
- bei Hydrocephalus 89, 148.
- Blickrichtung u. Nystagmus der Bergleute 83, 10, 87; 89, 479.

- Blickzentrum, supranucleäres 94, 202.
- Blinde, Nystagmus der 94, 212.
- Blinder Fleck, Größe u. Lage 89, 196.
- bei Labyrintherkrankungen 82, 169.
- Vergrößerung bei Erkrankungen der hint. Nasennebenhöhlen 87, 252.
- — Entstehung 87, 252.
- — bei Neuritis optica 88, 45.
- — bei Schädelbasisfraktur 82, 154.
- bei Stauungspapille **89**, 127, 140, 167.
- bei sympathischer Ophthalmie **96**, 55.
- Blindheit, kongenitale Veränderungen bei 91. 242.
- Blitzverletzung, Iridoplegie nach 89, 162.
- Neuritis optica nach 89, 162.
- Nystagmus nach 89, 162.
- Blut, Lichtabsorption durch 90, 101.
- Blutandrang, Exophthalmus durch 100, 95, 97.
- Blutbefund bei Amaurose nach Blutverlust 87. 263.
- bei Frühjahrskatarrh 98, 294.
- bei Glaskörperabsceß 98, 332.
- bei Glaukom 97, 41.
- bei Hämophthalmus 98, 334.
- bei Panophthalmie 98, 328.
- bei perfor. Verletzung 98, 307.
- bei Pneumokokkenconjunct. 98, 291.
  bei sympath. Ophthalmie 92, 509,
  - 51**3; 98,** 336.
- bei Ulcus serpens 98, 296. Blutbeschaffenheit, Änderung
  - durch Infusion von Salzen 88, 221; 90, 313.
- Augendruck 88, 197; 90, 309.
- experimentelle Änderung 88, 197.
- Blutdruck, Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers 89, 220.
- — von Amylnitrit 88, 563.
- auf Katarakt 92, 246.
- --- von Coffein 88, 569.
- bei Glaukom **82**, 417.
- u. intraokul. Druck 83, 548; 88, 222, 229, 552, 557, 597.
- Verhalten nach Aderlaß 82, 425.
- - nach Bluttransfusion 88, 227.
- - nach Gelatineinfusion 88, 224.

- Blutdruck, Verhalten nach intravenöser Injekt. von Komaserum 88, 562.
- Blutdrucksenkung, Steigerung d. intraokul. Drucks bei 88, 562.
- Ursachen 88, 554.
- Blutdrucksteigerung bei Glaukom 82, 400, 405; 83, 547; 90, 198.
- Hypotonie bei 88, 557.
- Ursachen 88, 554.
- Bluteindickung durch Abkühlung 90, 319.
- durch psychische Einflüsse 90, 320.
- Blutentnahme, sterile, Technik 86,
- Bluterguß, intraokul., Sehfunktionen bei 90, 98.
- Blutfärbung der Cornea 99, 234.
- Blutgerinnung im Glaskörper 99,
- Blutinjektion i. d. Glaskörper, anat. Befund 84, 455.
- — Bindegewebsbildung v. d Papille aus 84, 508.
- - Bindegewebsneubildung v. d. Einstichstelle aus 84, 510.
- — Bindegewebsstrangbildung a. d. Fapille 84, 499.
- — Blasenbildung u. Blutung i. d. Ciliarfortsätzen 84, 510.
- — Faltenbildung u. Ablösung d. Retina 84, 509.
- – Gliawucherung an d. Retina 84, 503.
- — klinisch. Bild 84, 496. — ophthalmoskop. Befund 84, 499.
- — Pigmentdegeneration Retina 84, 506.
- — Trübung d. Glaskörpers 84, 497.
- -- Veränderungen d. Blutklumpens 84, 497.
- — — d. Retina 84, 505.
- — Verfahren 84, 453.
- — Verflüssigung d. Glaskörpers 84, 501.
- — Verhalten der Blutmasse 84, 500.
- - Wanderzellen 84, 501, 516. - - Berlinerblaureaktion 84, 501, 502.

- Blutinjektion i. d. Glaskörper, Wande zellen, Herkunft 84, 502.
- — — Schicksal 84, 503.
- — Wiederaufhellung d. Glaskörpers 84, 498.
- Blutkonzentration u. Glaukom 90, 315, 318.
- Blutplasma bei Glaskörperblutung **98**, 217.
- Blutserum, Adrenalingehalt 83, 558.
- elektrische Leitfähigkeit 82, 61.
- osmotischer Druck 82, 66.
- — Einflußd. Kohlensäure 82, 71.
- – Einfluß d. Sauerstoffs 82, 72.
- d. Rindes, Eiweißgehalt 82, 64.
- Blutströmung, sichtbare, in der Ven. centr. ret. 87, 357.
- Einfluß auf d. Bluttransfusion. Blutdruck 88, 226.
- auf d. intraokul. Druck 88, 215.
- Blutung, präretinale 82, 349; 99,
- — mehrfache, beim Kinde 87, 465.
- Blutungen, intraokulare, nach Schädeltrauma 82, 363.
- Blutuntersuchungen bei Glaukomkranken 83, 547.
- Blutverdünnung, Einfluß auf d. intraokul. Druck 86, 291; 90, 313.
- durch heiße Bäder 90, 320.
- Blutverlust, Amaurose nach 84, 122, 123; 87, 261; 98, 154.
- Neuritis retrobulb. nach 87, 261.
- Sehstörung nach 98, 152.
- - Gesichtsfelddefekte 98, 154, 168.
- — Pathogenese 98, 162.
- Stauungspapille nach 98, 157, 166.
- Blutverteilung u. Augendruck 88, 551, 555.
- Bogenlampe, ultraviolette Strahlen der 81, 180.
- Bonhoffscher Anginabacillus 98,
- Brewstersches Gesetz 98, 177, 189. Branchiome 90, 123.
- Brillen bei Anisometropen 82, 500.
- für Hemianopiker 100, 357.
- bei Staroperierten 82, 501.
- Brillen, Kontakt-83, 190.
- Brillenbedürftige u. Brillenträger, Verhältnis 90, 334.

Brillenbedürftigkeit 90, 334.

Brillenverfassung im Felde, Ergebnisse 98, 141.

Brillenwirkungen, subj. Prüfungsmethode 83, 189; 84, 152.

Bruchsche Membran 82, 98.

Buphthalmus, Vorstülpung der Iris 98, 263.

#### C.

Canalis hyaloideus s. Glaskörper, Zentralkanal.

Canalis opticus, Fraktur 82, 348.

Canalis Petiti 82, 76, 85.

- — Benennung 82, 93.
- — Darstellung 82, 92.
- — Existens 82, 92.

Canalis Schlemmii, Obliteration bei Linsenluxat. mit Glaukom 83, 117, 131.

Capsula perilenticularis **96**, 251. Carotis, Injektion von Sporotrichuen in die **87**, 132.

Cephalopoden, Farbensinn der 90, 392.

— pupillomotorische Reizwerte farbiger Glaslichter **90**, 391.

Cerebros pinalflüssigkeit, Brechungsindex 89, 203.

Cerebrum s. Gehirn.

Chagrinierung der vord. Linsenfläche 88, 334, 336.

Chalazion, Ätiologie 87, 391, 410.

- — Blastomyceten 87, 417.
- — Hefezellen 87, 417.
- - Skrofulose 87, 391.
- - Staphylokokken 87, 416.
- Streptokokken 87, 416.
- — Tuberkelbacillus 87, 410.
- Tuberkulotoxin 87, 414.
- — Xerosebacillus 87, 417.
- anatomischer Charakter 87, 392.
- Beseitigung der Meibomschen Drüsen 87, 403.
- Experimentelles 87, 419.
- Histologie 87, 395.
- Kavernen 87, 395, 404.
- Pathogenese, Anaphylaxie 87, 425.
- Reaktion auf Tuberkulin 87, 414.
- supravitale Färbung 87, 399.

Che mosis, Behandlung im Altertum 97, 325.

Chemotaxis bei der Entstehung der ersten Nervenbahnen 81, 71, 84.

Chias ma, Hemianopsie 97, 148.

- Nervenfasern, Dicke der 90, 283.
- papillo-makuläres Bündel, gekreuztes u. ungekreuztes 85, 534.
- patholog. Anatomie bei akuter dissem. Sklerose 83, 509.
- — bei diabet. Intox.-Amblyopie **85**, 493, 506.
- Riß beim Schädelbruch 83, 536, 540, 544.
- — Entstehung 83, 545.
- Topographie 85, 535.

Chininthera pie bei Trachom 85, 219.

Chininvergiftung, Amaurose nach 91, 316.

Chlamydozoen s. Prowazeksche Körper.

Chlorätzung, lamellierende Keraplastik 99, 362.

Chlorom bei Leukämie 95, 115, 123. Cholestearinkrystalle in der Cornea 93, 183, 192.

- bei Embolie der Zentralarterie 99,
   69, 70, 74, 76.
- Entstehung 81, 195.
- im Glaskörper 97, 207.
- nach Glaskörperblutung 97, 261.
- in Hornhautbeschlägen 96, 207, 216.
- auf d. hint. Linsenkapsel 96, 248, 296.
- bei Hippelscher Netzhauterkrankung 85, 257.
- in der vord. Kammer 81, 194.
- in der Retina bei Thrombose 99, 132.
- bei Retinitis exsudativa 81, 279,
   282, 296, 301, 304; 98, 213, 218, 222,
   230.
- subretinale **81**, 195; **95**, 175.

Chorda tympani, vasoconstrict. Fasern in der 91, 169.

Chorioidea, Abhebung bei Sarkom 94, 91, 114.

- Ablösung nach Elliots Operation 88, 249.
- bei Formveränderung d. A. durch Druck eines Orbitaltumors 90, 407, 411.
- nach Glaukomiridektomie 88, 248.
- — bei Irisvorfall **95**, 237.

- Chorioidea, Ablösung u. Netzhautablösung 81, 267, 273.
- Pigmentstreifenbildung nach 88, 247.
- nach Verletzung 98, 260.
- Anatomie 82, 98.
- beim Albino 84, 405.
- Angiom 85, 268.
- angiomartige Neubildung 82, 41.
- Arterien, lipoide Umwandlung der Intima 82, 30, 35.
- Veränderungen bei Verschluß der Zentralvene 86, 369.
- Atrophia gyrata 97, 216.
- Atrophie 98, 128.
- — bei Myopie 83, 144.
- peripapilläre 98, 3.
- bei Staphyloma corneae 95, 238.
- Beschläge auf der 84, 235.
- Bruchsche Membran 82, 98.
- Dicke 84, 410.
- — im Albinoauge 84, 410.
- Drüsenbildung der 98, 1.
- Einfluß von Formaldehydlösung 83, 160.
- elastische Fasern in der 91, 456.
- Endarteriitis 82, 26, 35, 39, 41, 46,
- Entzündungen, Prädilektionsstellen der 86, 251.
- Erkrankung an Mikrofilaria 87, 544.
- Fettgehalt 82, 10.
- Ganglienzellen 83, 367.
- Gefäßveränderungen bei Retinit. albumin. 82, 53.
- Glashaut 82, 100.
- Reticulum 82, 100.
- Undurchgängigkeit 86, 7; 90, 468.
- Knochenschale der 95, 178.
- Kolobom s. Coloboma chorioid.
- Lipoidgehalt 82, 11.
- luetische Gefäßveränderung in der 97, 101.
- Lymphbahnen, Verbindungen mit d. Opticus 89, 287.
- Lymphome der 95, 119, 127.
- Miliartuberkulose 83, 490.
- organische Muskelfasern in der 95, 311.
- Nerven 83, 365.
- Ödem, bei Hypotonie 86, 11.

- Chorioidea, Ödem, bei Impfung d. Glaskörpers mit Aspergillussporen 86, 11.
- - Vorkommen **86**, 11.
- patholog. Anatomie, bei chron. Alkoholintoxikat. 87, 143.
- -- -- bei Cyclitis **84, 24**0. -- -- bei Endophthalmitis septica 88, 304.
- bei Impfung d. Glask. mit Aspergillussporen 86, 6, 7.
- - bei Iridocyclitis nach Netzhautablösung 84, 287.
- - bei Konus nach unten 84, 532, 533.
- - bei Linsenluxation 83, 117, 120.
- — bei Mikrophthalmus 85, 7, 15.
- --- --- bei Myopia permagna **83,123**. – – bei Netzhautablösung 84,
- 321, 327.
  - — bei Ophthalmia anaphylactica 87, 293, 297, 300, 303, 305, 312,
- – bei Ophthalmia metastatica 86, 241, 244, 250.
- — bei Retinitis album. 82, 18, 25, 30, 35, 39, 41, 43, 44, 47, 52.
- — bei Retinitis exsudat. 81, 305; 86, 448.
- — nach subconj. Salzsäureinjekt. 86, 273.
- am sympathisierenden A. 81, 35, 267; 88, 286, 325; 89, 44, 45, 48, 50, 51, 250, 252, 430.
- — — Anfangsstadium 88, 316, 318.
- — am sympathisierten A. 81, 269; 89, 441, 442.
- — bei Syphilis d. A. 84, 51.
- – bei Neuritis chronica endo-· gen. 84, 269.
- — bei Verschluß der Zentralvene 86, 347, 373.
- Pigmentepithelwucherung 92, 430.
- Reticulum d. äuß. Glashaut 82, 100.
- Sarkom s. d.
- Schichten 82, 98.
- Stratum elasticum supracapillare Smirnow 82, 98, 100.
- Supertraktion bei Konus nach unt. 84, 535, 542.

- Chorioidea, Tuberkulose, Ausbreitung in d. 89, 258.
- — Diagnose 87, 209.
- mikr. Befund 85, 288.
- Übergang auf d. Sclera 89, 259.
- Varix 87, 546.
- Veränderung durch ultraviolette Strahlen 98, 52, 61.
- bei Weilscher Krankheit 94, 28.
- Zerreißung nach Kontusion 98, 255.
- Zotten 84, 336.
- Chorioiditis, Beziehung zum Ödem der Macula 81, 145.
- Zellauswanderung in den Glaskörper 97, 252.
- Chorioiditis dissem., Hemeralopie bei 93, 371.
- Chorioiditis exsudativa, Glaskörperveränderung bei 97, 249.
- Chorioiditis obsoleta 97, 94.
- Chorioiditis proliferans, besondere Art von 82, 300; 84, 278.
- — mikr. Befund 82, 302, 310.
- Chorioiditis syphilitica 97, 85.
- — Hemeralopie bei **92**, 276.
- Chorioretinitis, path. Anatomie 92, 459, 498.
- im rotfreien Licht 94, 15.
- bei Sarkom 94, 60.
- Chorioretinitis diffusa, Maculafarbe bei 97, 274.
- Chorioretinitis dissem., bei Linsenluxation 83, 145.
- tuberkulöse 82, 227.
- Chorioretinitis peripherica, Hemeralopie bei 92, 298.
- Chorioretinitis syphilitica, Diagnostische Bedeutung 83, 426.
- — Entwicklung 84, 64.
- — Glaskörperveränderung 97, 249.
- mikr. Befund 84, 51, 64.
- Chorioretinitis tuberculosa, Glaskörperveränderung 97, 243.
- Chromatophoren, Helligkeit der 94, 44.
- der Irisoberfläche 92, 345.
- an scleralen Gefäßnervenbündeln 83, 223.
- der Uvea, Natur der 85, 385.
- Chrysarobinkeratitis 93, 196; 94, 255.
- Ciaccios Methode 82, 4.

- Ciliare pithel, Atrophie 84, 263.
- Berlinerblaureaktion bei Retinit. exsudativa 98, 217, 220, 223, 225.
- cystöse Bildungen im 84, 324, 330.
- degenerative Aufquellung 84, 240.
- gutartige Geschwulst 81, 523.
- Veränderungen bei Netzhautablösung 84, 324, 327.
- Verhalten beim Albino 84, 404.
- Wucherung 84, 239, 248, 259, 271; 85, 195.
- der äußeren pigment. Lage 84, 260.
- — der inneren unpigment. Lage 84, 262.
- — freie, in Schwarten 84, 265, 267.
- — diagnostische Bedeutung 84, 269, 271.
- — Vorkommen 84, 266.
- Ciliarfortsätze, Altersveränderungen 81, 465.
- Blasenbildung und Blutung nach Blutinjekt. i. d. Glask. 84, 510.
- Cysten 84, 240, 241.
- Gefäße, oberflächliche 81, 466.
- Nerven, vasomotorische 83, 360.
- Persistieren a. d. Hinterfläche d. Iris 88, 90, 91, 97.
- Verhalten bei Glaukom 81, 465.
- Ciliargefäße, hintere, Durchschneidung, Veränderungen d. A. nach 85, 227.
- Injektion 94, 133.
- bei beginnender Phthisis bulbi **94**, 142.
- sclerale Pigmentringe um die 93, 298.
- Scleralloch der Arterien 94, 122.
- vordere, Arterien u. Venen Leberschen Typs, Unterscheidungsmerkmale 87, 518.
- — normale 87, 514; 94, 122.
- perforierende, Artbestimmung durch Holocain u. Reibung 87, 515.
- — glaukomatöse Erweiterung 87, 494.

- — Häufigkeit 87, 498.

Ciliargefäße, vordere, Venen arteri- Ciliarkörper, Gefäße, Verändeellen Typs 87, 520. rungen bei Verschluß d. Zentralvene 86, 369. — — — — Dicke **87**, 521. – – bei Sklerose der hinteren - - - Ein- u. Doppelseitig-Arterien 97, 83. keit 87, 523. – große granulierte Zellen 98, 130. — Gumma der 97, 91. — — — — Häufigkeit 87, 523. - Hyperämie nach subconj. Koch----- Lage 57, 523. salzinjekt. 88, 259. — — — Perforierung 87, 522. — bei Iritis traumat. serosa 91, 43. – – – – Verlauf **57,** 522. Melanom des 94, 50. --- Verzweigung 57, 522. - Narbige Veränderungen nach Con-- Venen 94, 128. tusion 98, 254, 263. — — Verhalten bei Stauung 94, 154. - Nerven 83, 352. - Zirkulationsverhältnisse in d. 87, 496. - der Lamina suprachorioid. 83, s. auch Art. und Ven. cil. 364. Ciliarkörper, Ablösung 81, 135, 267. — — motorische, Endigungen 83, 354. — — mit Iriswurzel nach Kontusion — sensible, Endigungen 83, 361. - - Rolle bei d. Akkommodat. **98**, 273. 83, 364. — — nach perfor. Verletzung 98, 266, 274. - vasomotorische, Endigungen 83, - Altersveränderungen 81, 463. 359. - Atrophie bei Hornhautstaphylom — patholog. Anat. bei Cyclitis 84, 238. — — bei Glaukom 86, 379; 89, 326. **95**, 235. - Basalmembran 81, 469. - - bei Iridocyclitis nach Netz-- Beteiligung bei Exsudat in d. Vorhautablösung 84, 283. derkammer 84, 225. — — — spontanea 84, 248. — — — syphilitica 84, 50. - Bindegewebsauflagerung 84, 265. - - bei Linsenluxation 83, 112, — bei Netzhautablösung 84, 278; 87, 379, 385. 125. - Bindegewebssynechien bei Retinitis — — bei Mikrophthalmus 85, 6, 15. exsudat. 98, 215, 218, 224, 231. — — bei Ophthalmia anaphylac-— Blutung 99, 202. tica 87, 289, 290, 297, 300, 303, 305, - Cysten 81, 470. 310, 312, 314. – – bei Ophthalmia metastatica - Entwicklungsgeschichte 88, 90. - Eindringen eines Aderhautsarkoms 86, 240, 244, 246, 249. in den 94, 80. — am sympathisierenden A. 81, — epitheliale Geschwulst 85, 191. 35, 267; 88, 285, 291, 325; 89, 46, — — infiltrierender Charakter der 47, 51, 249, 252, 429. **85.** 198. – – am sympathisierten A. 81, 269; 89, 440, 442. — — mikr. Befund **85,** 195. — — Pigmentierung der 85, 199. - - bei Uveitis endog. chron. 84, 258, 271. - Epithelzellen im Glaskörper 100, 218, 221. — Ringsarkom der 94, 81, 84. — Exkreszenzen des Epithels 81, 470. — als Sekretionsorgan 95, 2. - Färbung nach Fluoresceininjektion - Sekretionstätigkeit, normale 95, 25. **95**, 37. — Sekret, physiologisches 95, 11. - - Einverleibung von Farbstof-- - nach Vorderkammerpunktion 95,

fen **95**, 37.

— Ganglienzellen 83, 359.

im Gebiet der 97, 15.

- Gefäße, angeborene Pigmentierung

13, 18.

- sympathisches Granulationsgewebe

nach perf. Verletzung 95, 353.

- Tuberkulose 85, 283.

- Ciliark örper, Veränderung durch ultraviolette Strahlen 98, 51, 60.
- Verlagerung nach vorn 81, 523.
- Vitalfärbung mit Trypanblau 86, 98.
   Ciliarmuskel, Altersveränderungen 81, 464.
- fetthaltige Pigmentkörner im 81, 465.
- intraokularer Druck als Autogerüst des 100, 111.
- beim Kaninchen 83, 353.
- bei d. Katze 83, 353.
- beim Schwein 83, 353.
- Ciliarnerven, episcleraler Plexus 83, 219.
- — Anastomosen 83, 235.
- — Faserdicke 83, 237.
- — Histologie 83, 234.
- — markhaltige u. marklose Fasern 83, 234.
- -- Scheiden 83, 236.
- — Segmente d. Markscheiden 83, 237.
- — Struktur 83, 236.
- — Topographie 83, 242.
- — Verhalten zu d. Blutgefäßen 83, 237.
- intrasclerale Nervenschleifen 83, 212, 344.
- — Entstehung 83, 214.
- Scleralnervenstämme, Anastomosen u. Teilung 83, 227, 228.
- — Commissurenfasern 83, 227, 233.
- — Decussation d. Fasern 83, 231.
- — Faserdicke 83, 228.
- Form 83, 222.
- — Histologie 83, 222.
- — Markscheide 83, 223.
- — Segmente der 83, 224.
- — Verlust der 83, 229.
- — Perineurium 83, 222, 234.
- -- Struktur 83, 228.
- — Topographie 83, 241.
- Verdünnung der Faser 83, 230.
- Verhalten z. d. Blutgefäßen 83, 225.
- subconjunctivaler Plexus 83, 221.
- — Faserdicke 83, 239.
- — Histologie 83, 238.
- — Nervenkette 83, 238.
- — Scheiden 83, 239.
- — Struktur 83, 239.

- Ciliarnerven, subconjunctivalen Plexus, Topographie 83, 242.
- — Verhalten z. d. Blutgefäßen 83, 238.
- Verhalten am vord. Augenabschnitt
   83, 211.
- Verlauf u. Verteilung 83, 324.
- Ciliartonus u. Emmetropie 100, 111.
- Ciliarstaphylom 95, 233. Circumfibrillärsubstanz 83, 290.
- Coffein s. Koffein.
- Coloboma chorioideae im Mikroophthalmus 85, 11.
- — atypisches 85, 7, 24.
- — — Entstehung 85, 25.
- et optici 97, 378.
- Coloboma iridis, atypisches, Entstehung 90, 483.
- Coloboma s. auch Kolobom.
- Coma diabeticum, Hypotonie im 88, 528, 570; 90, 314.
- nach Pankreasexstirpat. beim Hund 88, 545.
- Comaserum, Einfluß auf d. Blutdruck 88, 552.
- vom Hund, intravenöse Injekt., Hypotonie nach 88, 546.
- intravenose Injektion, Blutdruck nach 88, 531.
- — Hypotonie nach 88, 528, 529, 570, 596.
- — Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers 89, 220.
- — auf Drucksteigerung nach subconj. Kochsalzinjektion 88, 534.
- Comessatti sche Adrenalinreaktion 83, 554, 555, 567.
- Conjunctiva, Altersveränderungen 81, 455.
- Argyrosis 97, 18.
- Chemosis, Wirkung auf d. Cornea 88, 166.
- Cysten **93**, 295.
- - Art der Entstehung 81, 99.
- Einteilung 81, 99.
- — Pathogenese **81**, 102.
- nach Staphylomabtragung 81 99.
- --- Kasuistik 81, 101.
- — mikr. Befund 81, 100.
- Degeneration, bläschenförmige 97,

v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Conjunctiva, Epithel, Kulturversuche mit 85, 214, 218.
- — Pigmententartung 82, 564.
- Epitheliosis desquamativa 87, 534.
- Epithelzapfen am Hornhautrand 81, 101.
- Falten 99, 329.
- Fettgehalt 81, 455.
- fetthaltige Pigmentkörner 81, 455.
- Follikel, bei experiment. Einschluβblennorrhöe 84, 24.
- — bei experiment. Trachom 84, 25.
- Gefäße **94**, 120.
- Gefäßerkrankung bei Frühjahrskatarrh 91, 368.
- Gefäßinjektion 94, 133.
- Hämangiom **94**, 125.
- Hyposphagma 97, 27.
- ikterische Verfärbung bei Weilscher Krankheit 94, 28, 30.
- Lidspaltenfleck **93**, 295.
- Lymphangiektasien 97, 30.
- Lymphcysten 97, 30.
- Lymphfollikel bei Naevustumor 82, 554.
- — beim Pavian 84, 23.
- Lymphgefäße der 97, 7, 15.
- — bei Entzündung 97, 29.
- — Hämosiderin 97, 28.
- — Untersuchungstechnik 97, 2, 11.
- Mikrofilarien in d. 87, 543.
- Naevus s. d.
- Narben 93, 297.
- normaler Befund 93, 291.
- Ödem 93, 296; 97, 24.
- Osteom, teratoides, cas. 84, 420.
- — Geschlecht 84, 413.
- — mikroskop. Befund 84, 421.
- — Sitz 84, 422.
- — Unterschied von Lipodermoid 84, 422.
- Papillom 90, 367.
- Pigmentierung 82, 545, 572; 93, 292.
- — mikr. Befund 82, 552.
- Siderosis 97, 25.
- Tätowierung 97, 25.
- Teleangiektasien bei Xeroderma pigment. 100, 69.
- Temperaturgrenze für die 86, 420.
- Tuberkulom der 85, 280.
- Tuberkulose 85, 277.
- — Krankheitsbild 87, 202.

- Conjunctiva, Tuberkulose, Strahlenbehandlung 95, 279.
- Tumor bei Xeroderma pigment. 100, 69.
- Veränderungen bei Glaukom 97, 29.
- durch ultraviolette Strahlen 86, 553; 98, 51.
- Vitalfärbung 85, 383.
- Conjunctiva corneae, Altersveränderungen 81, 445.
- — Fettgehalt 81, 445.
- — Kalksalze **81**, 446.
- — Mastzellen 81, 447.
- — Pigmentierung 81, 445.
- Conjunctiva d. Pavians, Histologie 84, 22.
- Conjunctivalsack, Bakteriengehalt vor d. Staroperation 88, 419; 89, 502.
- Impfung mit Sporotrichum 87, 132.
- Sterilisierung durch Anilinfarbstoffmischung 87, 52.
- durch Desinficienzien, Konzentrationsabnahme im 87, 74.
   — Einfluß d. Lidschlages
- **87,** 75.
- — — Einfluß d. Resorption 87, 75.
- — — Einfluß d. Tränenabsonderung 87, 75.
- — am entzündeten A. 87,
- — — am normalen A. 87, 78. — — nach Infektion 87, 83.
- \_\_ \_ \_ mit Diplobacillen 87, 90.
- — mit Pneumokokken 87, 90.
   — mit Staphylokokken 87,
- 87.
   Streptokokken im, Behandlung 88,
- 432.
- Conjunctivitis durch elektrisches Licht 82, 520.
- nach Injektion von Krotonöl in d. Glaskörper 85, 387.
- durch ultraviolette Strahlen 81, 183; 83, 112.
- bei Weilscher Krankheit 94, 29. Conjunctivitis blennorrhoica mit Prowazekschen Körpern, experimentelle, Follikel 84, 24.
- \_\_\_\_ mikr. Befund 84, 24.
- -- Identität mit Trachom 84, 1, 18, 554, 561.

- Conjunctivitis blennorrhoica mit Prowazekschen Körpern, Infektiosität 84, 2, 15.
- — Reinfektionsversuche **84**, 3, 17, 559.
- — Überimpfung auf Affen 84, 2.
  - -- auf Menschen 84, 556.
- — Virus, Filtrierbarkeit 84,
- — — mikr. Nachweis nach Impfungen 84, 16.
- — Widerstandsfähigkeit nach Eintrocknung 84, 10, 17.
- Conjunctivitis chronica, radioaktive Strahlen bei 84, 380.
- Conjunctivitis durch Diplobacillen, Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87, 93.
- Conjunctivitis gonorrhoica, Airoltherapie bei 82, 372.
- adultorum, Entstehung 87, 171.
- Häufigkeit 87, 169.
   Penetr. Keratoplastik 99, 351.
- Conjunctivitis ichthyotoxica 88, 159.
- s. Aalblutconj.
- Conjunctivitis metastatica be Gonorrhoe 87, 160.
- — bakteriolog. Befund **87**, 160, 172.
- — cas. 87, 163.
- — Entstehung 87, 160, 163, 168.
- --- Krankheitsbild 87, 173.
- — Therapie 87, 167.
- Conjunctivitis Parinoudsche 98, 342, 361.
- Erreger **98**, 353.
- Impfversuche 98, 347.
- Conjunctivitis durch Pneumokokken, Blutbild 98, 291.
- Wirkung von Anilinfarbstoffen 87, 93.
- Conjunctivitis samoensis, Ätiologie 87, 530.
- Differentialdiagnose 87, 530.
- Krankheitsbild 87, 529.
- Prognose 87, 530.
- Therapie 87, 530.
- Conjunctivitis tuberculosa cas. 81, 230.
- Dauer u. Verlauf 81, 236.

- Conjunctivitis tuberculosa, Experimentelles 81, 233.
- Geschichtliches 81, 228.
- patholog. Anat. 81, 232.
- Contusio bulbi, Beschläge bei 96, 215.
- Ciliarkörperablösung mit Iriswurzel nach 98, 273.
- Ciliarkörper, narbige Veränderung nach **98**, 251, 263.
- Erythrocyten auf Hornhauthinterfläche 96, 204.
- Glaskörperveränderung 97, 258.
- Kammerwasser nach 96, 214.
- Maculaveränderung 97, 60.
- Pigmentabstoßung 92, 358.
- präretinale Reflexlinien 99, 330, 335.
- Pupillenveränderung 99, 293.
- durch Schußverletzung 93, 269.
- Skleralruptur 98, 256, 257.
- — Narbengewebe 93, 269.
- Cornea, Abflachung bei Arcus senilis 81, 441.
- bei Sympathicuslähmung 89, 316.
- Absorptionsvermögen für ultraviolette Strahlen 86, 549; 98, 50.
- Agglutinine der 82, 210.
- Altersveränderungen, Durchmesser 81, 437.
- Anästhesie bei Kerat. pustulif. prof.
   30, 30.
- anaphylaktische Erscheinungen an der 83, 457; 89, 460, 568.
- angeborene Veränderungen 93, 179.
- Antikörper der 82, 183.
- Antitoxine der 82, 207.
- Arcus senilis s. d.
- Arzneiwirkung auf die 93, 206.
- — Cocain **93**, 207.
- - Fluorescein 93, 208.
- — Holocain **93**, 209.
- Auflagerung auf die Hinterfläche bei Luxatio lentis 92, 227, 228.
- Bakteriolysine der 82, 205.
- Beschläge **94**, 271.
- — Anordnung 84, 217.
- --- Arten der 96, 208.
- Beziehung d. Endothels zu 84, 220.
- Bildung aus Lymphocyten 84, 220; 96, 202, 221, 224.
- — aus Blut 84, 228.

Cornea, Beschläge, Cholesterin in 96, Cornea, Bowmansche Membran bei 207, 216. Hornhautstaphylom 95, 231. — — bei Cyclitis 84, 236, 238. — — hyaline Inkrustation 92, 196. — — echte 84, 211. — — Kalkablagerung 85, 192; 89, - - echte u. Pseudo-, Unterschied 84, **32**5. 212, 215. – — — lamelläre Auflagerung auf der 92, 198. Zusammenvorkommen 84, 213. – — — operat. Entfer-— Entstehung 84, 216. nung 92, 201, 215. \_\_\_\_\_ Ursachen 92, — Erythrocyten als 96, 203. — — nach Kontusion 96, 204. — — bei Iridocyclitis **96**, 204. - — bei Mikrophthalmus **94, 3**02, — Hämatoidin 96, 206, 213, 215. 306. — Hämosiderin 96, 205, 213, 215. — — Verhalten bei Arcus senilis — — Herkunft 84, 202. 81, 425. — bei Iridocyclitis traum. 96. 224. — Cholestearin in der 93, 183, 192. — aus Irispigment 84, 228. — Cysten 81, 529. — — bei Iritis gonorrh. **96**, 222, 226. — Defekte, Doppelfärbung 89, 305. — — — luet. **96,** 207, 226. — — Methode 89, 307. – – – rheum. **96**, 220, 226. — Färbung mit Fluorescein 89, 299. --- -- traum. serosa 91, 44. — — mit Methylenblau 89, 306. — — — tubercul. **96**, **216**, 226. - - mit Scharlachrot 89, 302. — — bei Keratitis parench. 96, 219, — neugebildetes Gewebe in 99, 352. 228. Degeneration, Veränderungen 90, — — bei Kontusion **96**, 213. 394. — — nach Perforation 99, 166. — Leukocyten in, Herkunft 84, 225. - aus Linsenbröckeln 84, 229. — — zentrale greisenbogenähn-— Lymphocyten in, Herkunft 84, liche **90**, 394. 224. — — — Häufigkeit 90, 400. — Organisation zu Bindegewebe 84, - Descemetsche Membran, Abhebung bei Phthisis bulbi 92, 231. — Pigmentgehalt in 84, 216; 96, — — Altersveränderungen 81, 432; 93, 177. 205, 220. - - Pseudo- **84**, 209; **96**, 209, 228. - - angeborener Defekt 86, 110, — — Vorkommen 84, 210. 112, 116, 117, 118, 120; 95, 184. – Raupenhaarkeratitis 96, 212. - — — Auflagerung auf der 92, 186. — — Rückbildung 84, 223. — — Defekt, Aphakie bei 95, 199. — — semiotische Bedeutung 84, 204. — — — bei Hydrophthalmus 92, — — bei sympath. Ophthalmie **96**, 225. 49. — — trockene **94**, 145. -- -- -- bei Staphylom **95**, 195, — — bei Ulcus serpens **96**, 224. 201, 203. — — Vorkommen 84, 220. - — — Dellenbildung 91, 375, 377 — — Zusammensetzung 95, 166. - — — Diffusion durch die 92, 148. — Blutungen in die 93, 183. -- - Faltenbildung 91, 369. — — bei Vascularisation in die 86, 8. blutfarbstoffhaltige Körnchen in der 328; **99**, 313, 316, 318. 99, 234. — — Fettgehalt bei Arcus senilis 81, 432. Blutfärbung bei 99, 234. — Bowmansche Membran 99, 313, 326. - - hyaline Inkrustation 92, 197.

— — bei Irisvorfall 95, 218, 227.

— — Risse in der 92, 188; 99, 321.

— — Nekrose 90, 45.

— — Faltung 96, 318.

81, 425.

— — Fettgehalt bei Arcus senilis

- Cornea, Descemetsche Membran, Risse bei Hydrophthalmus 95, 190.
- — Ruptur 89, 439; 92, 55.
- — Verdünnung 92, 188, 191.
- — Zerstörung durch Exsudat **92**, 147, 149.
- Diathermansie 83, 105.
- Doppelbrechung bei Glaukom 98, 201.
- Doppelfärbung mit Fluorescein und Scharlachrot 89, 305.
- Dystrophia calcarea 94, 263.
- epithelialis **92**, 208, 210, 217; **94**, 255.
- — hyaliniformis lamellosa 94, 258.
- Einfluß verschiedener Fixierungsmethoden 81, 410.
- Eiweiß, artfremdes, Übergang in die 82, 197.
- — bei subcutaner u. intravenöser Injektion 82, 200.
- Ektasie bei Arcus senilis 81, 442.
- Risse in der Descemetschen Membran bei 92, 188.
- elektrischer Widerstand 86, 415, 432.
- Embryotoxon 93, 180.
- Endothel, Altersveränderungen 81, 433.
- — Blasenbildung 91, 373.
- Cyste in der Vorderkammer 99, 169.
- Defekt bei traum. Irisumstülpung u. Faltung 98, 212.
- Entstehung 89, 383.
- Fettgehalt bei Arcus senilis 81, 432.
- Rolle bei der Präcipitatbildung 84, 220.
- — bei der Regeneration d. Cornea 89, 381.
- — Schädigung **92**, 147, 148, 156.
- Wucherung 84, 220; 92, 226.
- Zellen in der Vorderkammer 100, 202.
- Entzündung, anatom. Befund 85, 390.
- Epithel, Defekt bei eitriger Entzündung d. Tränenwege 84, 168.
- Fettgehalt bei Arc. senil. 81, 422.
- Regeneration, Einfluß d. Bindehautgefäße 85, 226.
- — d. Durchschneidung d. Cornea nach Ranvier 85, 241.

- Cornea, Epithel, Regeneration, Einfluß d. hinteren Ciliargefäße 85, 227, 233.
- — von Hyperämie durch Entzündung 85, 241.
- — von Hyperämie durch Stauung 85, 245.
- — d. intraokul. Druckes 85, 247.
- — d. Sympathicusdurchschneidung 85, 238.
- — d. Trigeminusdurchschneidung 85, 235.
- — Experimentelles 85, 221.
- — Technik 85, 222.
- — gleiche auf beide A. 85, 223.
- — ungleiche im Zentrum u. Peripherie 85, 224.
- — Theorie 85, 249.
- -- zapfenförmige Wucherung 81,241.
- Epithelkugeln nach Perforation 99, 165.
- Erkrankung durch Schädigung von hinten 92, 145.
- ungewöhnliche, Abderhaldensche Methode bei **90**, 246.
- Wirkung von radioaktiven Strahlen auf 84, 375.
- Ernährung 85, 225.
- Erosionen, rezidivierende, Therapie 87, 174, 182.
- — Zwischenraum 87, 178.
- Exsudatzellen in der 100, 226.
- Faltung der 99, 296, 313.
- — bei Keratokonus 99, 324, 328.
- und Knickung 96, 315.
- bei Phthisis bulbi 99, 318, 321.
- mach Staroperation 99, 320.
- bei perfor. Verletzung 99, 323,
- Fettdegeneration, doppelseitige **94**. 263.
- - Herkunft d. Fettes 82, 487.
- — Krankheitsbild 82, 476, 482.
- — mikr. Befund 82, 478, 483.
- Fettgehalt 81, 417; 82, 9.
- Fluoresceinfärbung von Defekten der 89, 299.
- Gefäße 81, 455; 83, 307, 313.
- Gefäßneubildung 92, 168, 193.
- — tiefe **94**, 133.
- — bei Keratitis parenchymatosa 94, 139.

- Cornea, Gefäßneubildung, tiefe, bei perfor. Verletzung 94, 142.
- Gewebsneubildung durch Hornhautkörperchen 92, 230.
- -- Grenzen 83, 246.
- Hainsäureablagerung 94, 257, 263.
- Hämolysingehalt 82, 208.
- Holocaintrübung 94, 255.
- -- hyaline Schollen in der 92, 195, 202, 212; 94, 256.
- Immunisierung, aktive u. passive **82**, 183.
- Impfung, Methoden 90, 256.
- mit Diphtheriebacillen 90, 257,
- — avirulenten **90,** 262.
- — mikr. Befund 90, 260.
- — Phagocytose bei 90, 262.
- — Schutzimpfung gegen 90, 258, 262.
- mit Gonokokken 90, 168.
- mit Influenzabacillen 90, 266.
- mit Meningokokken 90, 268.
- --- mit Pneumokokken 90, 265.
- mit Sarcine 90, 269.
- — mit Saugserum einer luet. Papel 83, 441.
- --- mit Sporotrichum 87, 130, 132, 133, 134.
- — mit Streptokokken 90, 264.
- -- mit Trachomvirus 85, 209.
- Infiltration, diffuse 92, 172.
- - bei Thorium-X-Injektion in die Vorderkammer 92, 174.
- -- bei Tumornekrose 92, 158, 159.
- -- Leukocyten bei 92, 101.
- — Lymphocyten bei **92**, 101.
- Injektion von Tusche in d. 90, 267.
- Kalktrübungen 91, 380.
- Klamocyten in d. 85, 389.
- Knickung bei Staroperation 96, 315.
- Komplementgehalt 82, 204.
- konkrementartige Ablagerungen in d. 86, 108, 116, 117, 119.
- --- Krümmung 100, 113.
- -- Anderung durch Orbiculariswirkung 100, 104.
- Lamellenfibrille 93, 188.
- Lamellen, Quellung 92, 194.
- Lamellensystem 93, 176.
- Lentoid in d. 86, 114.
- Leukocyten in d. Kernform 90, 36.

- Cornea, Leukom, penetrierende Keratoplastik bei 99, 351.
- Lipoid in d. 82, 10.
- Melanosis 98, 117.
- Mißbildung, angeborene, Dellenbildung 91, 377.
- Mucoid 91, 381.
- Muskelgewebe in d. 86, 113, 114.
- Narben 93, 198.
- — Blutungen 93, 199.
- — Cholestearin 93, 199.
- Erweichungscysten 93, ·199.
- durchsichtige Linien 90, 397.
- - hämatogen. Pigment 93, 200.
- Nekrose, Regeneration nach 92, 164.
- Nerven 81, 448; 83, 207, 326; 93, 177; 94, 252.
- — Altersveränderungen 81, 450; 83, 270.
- — Anastomosen 83, 261, 277.
- Anzahl 83, 244, 328.
- — Circumfibrillärsubstanz 83, 290.
- — Dreiecksbildungen 83, 278.
- — Eintrittsort 83, 248.
- Endigungen 83, 292, 330.
- — Beziehungen zu d. fixen Hornhautzellen 83, 294, 331, 334.
- — im Parenchym 83, 292, 335.
- — Färbemethode 83, 209, 245.
- - Fasciculi perforantes 83, 295, 329.
- — Faserverlauf 83, 274.
- — Fibrombildung 99, 13.
- -- Gefäße der 81, 455; 83, 306; 99, 10.
  - – Anzahl **83**, 312.
- — Struktur 83, 312.
- — Histologie 83, 263, 326.
- — Kanäle 83, 328.
- im Kegel der Keratokonus 99, 11.
- — bei Keratitis dendritica 93, 195.
- — Kerne 83, 279.
- — Arten 83, 282.
- --- extreme 83, 282.
- — interfibrilläre **83**, 285.
- — polymorphe 83, 288.
- -- Bedeutung 83, 281.
- --- -- Lage **83**, 280.
- — Markscheiden 83, 267; 93, 177, 215; 99, 7, 10.
- — Nomenklatur 83, 243.
- pericorneale, Histologie 83, 222.

- Cornea, Nerven, pericorneale, Topographie 83, 211.
- — s. a. Ciliarnerven.
- — Plexusbildung 83, 257, 328.
- — Plexus marginal. superfic. 83, 260.
- — paramarg. superfic. 99, 3.
- — Scheiden, äußere 83, 284.
- — innere (Neurilemm) 83, 285.
- — Kerne 83, 286.
- Schwimmhautbildung 99, 12.
- Sichtbarkeit 93, 178; 99, 3.
- suprabasale 83, 296.
- — Anastomosen 83, 299.
- — basale Ausbreitung 83, 296.
- — Endigungen 83, 302, 330, 333.
- — Färbungsmethode 83, 297.
- — intraepitheliale Ausbreitung 83, 300.
- — Kerne 83, 299.
- — subepitheliales Geflecht 83, 296, 329.
- — Teilung 83, 250.
- — di- u. trichotomische 83, 253.
- --- der markhaltigen 83, 271.
- — Topographie 83, 247, 328.
- — Verlauf 99, 2.
- Verzweigungen 99, 8, 11.
- Zahl der Stämme 99, 6.
- Nervengerüst 83, 219.
- Netzknoten 93, 175.
- Odem **91**, 372, 374; **93**, 184.
- — bei Cyclitis 86, 51.
- entzündliches **93**, 185.
- — Zellinfiltration bei 93, 187.
- bei Glaukom 86, 279; 92, 372.
- — Vorkommen 86, 24.
- Opsoningehalt 82, 186.
- — für Dysenteriebacillen 82, 189.
- Einfluß von Hornhautinfektionen 82, 190.
- — der Kammerpunktion 82,
- — von Reizzuständen d. A. 82, 193.
- für Pneumokokken 82, 189.
- für Staphylokokken 82, 188.
- organisiertes Exsudat der Hinterfläche 92, 224.
- Pannus, oberflächliches, pathol. Anatomie 92, 197, 204.
- Papillom 84, 244; 90, 372.

- Cornea, patholog. Anatomie: Fett-degeneration 82, 478, 483.
- — Impfung d. Glaskörp. mit Aspergillussporen 86, 8.
- — intraokulare Transplantation von Rattensarkom 81, 212.
- — Keratitis bulbosa 84, 96.
- — Keratitis pustuliform. prof. **90**, 34, 43, 49, 56.
- — Mikrophthalmus 85, 5, 14.
- — Ophthalmia metastat. 86, 240, 243.
- — Quetschung 85, 176, 184.
- — senile Randatrophie 89, 387.
- — subconjunct.Salzsäure-Injekt. **86**, 273.
- — Tätowierung 83, 121.
- Phlyktänenbildung 93, 193.
- Pigmentflecke der hinteren Wand, erworbene 86, 463.
- Pigmentpunkte der hinteren Wand92, 351.
- — — Vermehrung bei Glaukom **92**, 367.
- Präcipitine 82, 196.
- Quellung 86, 262.
- -- der Lamellen 92, 194.
- bei Luxatio lentis 92, 228.
- Quellungstrübung bei Ruptur der Descemet **92**, 55.
- Randatrophie, senile 89, 386.
- — Entstehung 89, 390.
- Randschlingennetz 81, 447.
- Altersveränderungen 81, 447, 454.
- Reflex bei Stauungspapille bei Tum. cerebr. 89, 138.
- Regeneration der 89, 350.
- michtperfor. Defekte 89, 356.
- Mitosenbildung bei 89, 356, 374, 375.
- — nach Nekrose 92, 164.
- — perfor. Defekte 89, 361; 99, 171.
- Rolle des Endothels bei 89, 381.
- - Spindelzellen bei 89, 374.
- Ringabsceß, Ausgangspunkt 92, 145.
- — Entstehungsart 92, 162.
- Rinnenbildung, periphere, bei Arc. sen. 81, 442.
- Saftlücken, Beziehung zum Lymphgefäßsystem 93, 175; 97, 14.
- Schlummerzellen 85, 391.

Cornea, Siderosis 93, 181, 182. — Sklerose der **92**, 194, 201, 208, 223. — — Pathogenese **92**, 209, 224. - Spirochäten in der, bei Lues congenit. 83, 458, 464. — Stauungsödem 93, 185. — Tätowierung **95**, 130. — intracorneale 95, 132. — — mikr. Befund 83, 121. — Temperaturgrenzen für d. 86, 420. — Temperaturmessungen der 86, 437. — Trachoma verum 87, 487. — Transplantation bei Kerat. ench. 83, 492. - Trübungen, durch Anilinfarbstoffe 87, 62. — — bandförmige (gürtelf.) 92, 203; **93**, 200; **94**, 262. – — Cholestearin **93**, 199. – – Kalkeinlagerung **93**, 201, 202. - — — melanotische 98, 117. - — — mikr. Befund 85, 192. – — Metzknoten **93, 2**00. — mach Blendung 90, 141. - - nach Durchschneidung d. hint. Ciliargef. 85, 227. — felderförmige 85, 172. — gittrige 94, 257. — bei Glaukom 86, 279. — knochenförmige 94, 256. – knötchenförmige 89, 337. – – acidophile Substanz 89, 340. - - basophile Substanz 89, 342. — histolog. Befund 89, 340. – – Veränderungen d. Epithels 89. 344. - - der Bowmanschen Membran 89, 344. – — der Hornhautlamellen 89, 344. - - Wesen 89, 348. — — längs der Nerven 99, 324. - scheibenförmige, Entstehung 85, 181. - streifenförmige, nach Druckverband 85, 340. — — nach Staroperation 85, 172; **91**, 369; **99**, 314.

— nach subconj. Akoininjekt. 88,

— traumatische 85, 172.
 — mach Kontusion 85, 173.

270, 278.

Cornea, Trübungen, traumatische, nach Kontusion, histolog. Befund **85**, 176, 184. — — bei Neugeborenen 85, 182. — durch Thyreoidin 90, 248. — bei Ulcus corn. 85, 172. — Tuberkel 86, 52. — an der Hinterfläche 96, 211, 216. Tuberkulose der, Cholestearin 93, 192. — — Knotenbildungen 93, 192. — — Krankheitsbilder 87, 195. – – Therapie **93**, 194. – — — und der Uvea 87, 209. - Tumor bei Xeroderma pigment. 100, Türksche Linie der Hinterfläche 96. 203. Ulcus, Degeneration der Retina 91, 56. — Diplobacillus, lamellierende Keratoplastik 99, 362. — — Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87, 93. Lichttherapie bei 86, 572. – — Punktion d. vord. Kammer bei 82, 213. - radioaktive Strahlen bei 84, 375, 378. Ulcus intern., anat. Befund 90, 58. – Bakteriennachweis 92, 177, 186. – — Geschwüre des **95**, 259. — — — Leukocyten, Veränderung bei **92**, 178. – — Pathogenese **92**, 175. Ulcus katarrhale bei Arcus senilis 81, 439. Ulcus serpens, Beschläge bei 96, 224. — — Blutbild bei 98, 296. - — — Hypopyon bei **96**, 224. – – penetr. Keratoplastik bei 99, 381. — — Scharlachrotfärbung 89, 304. – — — Therapie, Anilinfarbstoffe 87, 93. - — — Iontophorese 83, 49. — — — Lichttherapie 86, 573. - - - Optochin **91**, 305. — — Pneumokokkenserum 82,

- - Punktion d. vord. Kam-

**2**0.

mer 82, 213.

Cornea, Ulcus serpens, Therapie, Spaltung nach Saemisch, Heilwirkung 82, 213. — — Veränderungen der Fovea centralis bei 97, 64, 69. - Veränderungen bei Chemosis conj. 83, 166. - - bei Cyclitis **86**, 51. — bei Endophthalmitis 92, 169. — — bei Nekrose eines intraokul. Tumors 92, 151, 152. — — durch ultraviolette Strahlen 98, 51. — — bei Weilscher Krankheit 94, 32. — — bei Xeroderma pigmentosum100, 71. Verätzungen, penetrierende Keratoplastik bei 99, 351.

matosa 99, 322.

d. 84, 359, 374.

Wundheilung 89, 351, 352.

- — — Messung 100, 112.

Corpus genicul. s. Kniehöcker.

Cyanosis retinae 92, 113.

Cyclitis, Ätiologie 86, 46.

— — Tuberkulose 86, 46.

— mit Beschlägen 84, 236.

— — Ätiologie 84, 243.

— — mikr. Befund 84, 238.

- mit Drucksteigerung 86, 58.

— — Atropin bei 86, 59.

— — Dionin bei **86,** 63.

- Corneaveränderungen bei 86, 51.

— — Ausgang 60, 51.

— Ödem 86, 51.

— Dauer 60, 50. — Diagnose 86, 49.

- Beschläge 86, 52.

— — Tuberkel 86, 52.

553.

111.

perchen.

hügel.

conj. Kochsalzinj. 86, 63. - experimentelle, durch Tuberkelbacillen 86, 25. – – – kollaterale Endophthalmitis bei 86, 26. Glaskörpertrübungen bei 86, 56. — Glaukom nach 86, 63. - bei Heterochromia iridis 84, 243; **93**, 381, 391. - — pathol. Anatomie **93**, 382. — bei Iritis 86, 55. — ohne Iritis 84, 203. — klinisches Bild 86, 44. Linsenveränderungen bei 86, 55. — -Membran, Histologie 86, 37. — — Pathogenese 86, 42. Opticuserkrankungen bei 86, 58. - Verdickung bei Keratitis parenchy-- plastica, Bezeichnung 86, 33. — postoperative, Ätiologie 86, 49. - Vitalfärbung 85, 384; 86, 97, 104. Cyclodialyse, Glaucoma malignum Vulnerabilität bei Arc. senilis 81,441. nach 89, 70. - Wirkung radioaktiver Strahlen auf - bei Hydrophthalm. congen. 82, 444. Cylindrom, charakterist. Eigenbf. 82, – — ultravioletter Strahlen auf d. **86**, 558. Cysten d. Ciliarfortsätze 84, 240, 241. — d. Conjunctiva, Einteilung 81, 99. Corneoskleralrinne, Tiefe der 100, — — Entstehungsart 81, 99. — — Pathogenese 81, 102. — — nach Staphylomabtragung Corpora amylacea s. Amyloidkör-81, 99. — d. Cornea 81, 529. - d. Iris, spontane 88, 72-101; 99, Corpus quadrigeminum s. Vier-152. -- -- pathol. Anatomie 99, 154. — — — Pathogenese 99, 158. - Glaskörperveränderung bei 97,244. — — — cas. 81, 191; 88, 83. — — — Einteilung 88, 72, 98. – – – endotheliale 88, 87. - — — Entstehung 88, 87, 90. — — — epitheliale 88, 88. – — — intraepitheliale, Ätiologie 88, 82, 98. - — — — Diff.-Diagn. 88, 79. — — — histolog. Befund 88,81. — — — — Kasuistik 88, 79. - — — Kasuistik 88, 74. – – – klin. Krankheitsbild 88, 73, 77. – – – mikr. Befund 88, 85. - - pathol.-anat. Befund 88, 76.

Cyclitis mit Drucksteigerung, sub-

- Cysten d. Iris, spontane, Rezidive 88, 74.
- — Therapie 88, 74.
- -- traumatische 81, 122.
- -- der Orbita, Genese, 85, 1.
- — mikr. Befund 85, 12, 16.
- der Retina 81, 118, 193, 242.
- — Arten **81,** 118. — Klessigsche Hohlräume 81, 118.
- – durch Faltenbildung der abgelösten Retina 81, 119.
- -- -- an d. Macula, nach Entzündungen d. vord. Bulbusabschnittes 81, 119, 137, 138, 144.
- — Beziehung zu Glaukom 87, 377.
- — cas. 81, 122; 87, 373.
- — mit Lochbildung in d. Fovea centr. 81, 153.
- - Lokalisation in den Netzhautschichten 81, 152.
- — mikr. Befund 81, 125, 127, 130, 133, 136, 137; 87, 373.
- -- Pathogenese 81, 119, 138, 152; 87, 377.
- · — Ödem d. Netzhaut **81.** 120, 121, 139, 143.
- — primäre Degeneration von Netzhautgewebe 81, 120, 122.
- – bei Retinitis exsudativa 98, 220, 224.
- der Vorderkammer, mikr. Befund 81, 528.
- — Pathogenese 81, 127.
- Cysticercus cerebri, Stauungspapille bei 89, 149, 185.
- Fossae Sylvii 86, 180.
- intraokularer 95, 167.
- subconjunctivaler **95**, 170.
- Cystoide Vernarbung, sklerocorneale 81, 123.
- Cytologische Untersuchung des Auges 100, 181.
- - Ergebnisse 100, 273.
- — Vergleich mit Liquor cerebrospinalis 100, 265.

### D.

- Dacryocystitis, experimentelle, beim Kaninchen 93, 299.
- — pathol. Anatomie **93**, 300.

- Dalénsche Herde, Entstehung 87, 298, 304, 320.
- Degeneratio circinata ret. s. Retinit. circinat.
- Degenerationen, nephritische, der Retina 97, 221.
- physiologische, während der Embryonalentwicklung 81, 74.
- — Formen 81, 90.
- - während d. Linsenentwicklung 81, 80.
- - peripherer Nerven 81, 449.
- Delirium tremens, ätiol. Bedeutung der Autointoxikation 81, 351.
- Depigmentierung nach Mayer 82,83.
- Dermoidcyste des Limbus corn. 90,
- Descemetsche Membran s. unt. Cornea.
- Descemetsche Präcipitate, Entstehung 86, 29.
- bei Cyclitis **86**, 52.
- bei Glaukom 86, 54.
- bei Iritis 86, 52.
- bei perforierender Verletzung 86, 52.
- bei Skleritis 86, 54.
- Diabetes, bandförmige, melanotische Hornhauttrübung bei 98, 117.
- glaukomat. Pigmentverschiebung bei 97, 45.
- Diabetes mellitus, Augenerkrankungen bei 87, 264.
- Neurit. retrobulb. bei 87, 264.
- bei Sympathicuslähmung 89, 318.
- Veränderungen des Irisepithels 84. 274.
- — des Glaskörpers 97, 226.
- — des Pankreas **85**, 492, 503.
- Diachisislehre 100, 30.
- Diathermansie 81, 156.
- der Alaunlösungen 81, 160.
- d. Auges für Bogenlampen 81, 180.
- Experimentelles 81, 166; 83, 99.
- Geschichtliches 81, 162.
- für Glühlampen 81, 180; 83, 105.
- — für rotglühende Körper 81, 177; 83, 109.
- — für unterhalb Rotglut befindl. Körper 81, 169, 176.
- für weißglühende Körper 81, 177; **83.** 109.
- d. Cornea 83, 105.

- Diathermansie des Glases 81, 159.
- des Glaskörpers 83, 106.
- gefärbten Gläser 81, 181.
- der Iris 83, 106.
- -- der Jod-Schwefelkohlenstofflösung 83. 159.
- des Kammerwassers 83, 106.
- der Linse 83, 106.
- des Oberlides 83, 107.
- des Rußes 81, 182.
- der Sklera 83, 107.
- des Wassers 81, 160, 177, 178.
- s. auch Thermopenetration.
- Differential Pupilloskop 90, 382. Dilatator pupillae, Entwicklung 85, 6; 99, 161.
- Dionin bei Cyclitis mit Drucksteigerung 86, 63.
- Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers 89, 206.
- — auf d. intraokul. Druck 82, 437.
- lymphagoge Wirkung 89, 205.
- Diphtheriebacillen, avirulente, intracorneale Impfung mit 90, 262.
- intracorneale Impfung mit 90, 257.
- — Schutzimpfung gegen **90**, 258, 262.
- -Keratitis **90**, 261.
- Diphtherieserum, Phagocytose nach **90**, 260.
- Wirkungsweise 90, 261.
- Diphtheroid bacillen, intercorneale Impfung mit 90, 264.
- Diplobacillen, bactericide Wirkung von Anilinfarbstoffen gegen 87, 31, 38.
- — von Anilinfarbstoffmischung 87, 49, 53.
- — von Antidiplobacillengemisch 87, 57.
- — von basischen Anilinfarbstoffen 87, 44.
- — der gebräuchlichsten Antiseptica 87, 56.
- — von Pyoktanin 87, 57, 58.
- — von sauren Anilinfarbstoffen 87, 43.
- im Conjunctivalsack, vor d. Staroperation 88, 421.
- — Wirkung von Anilinfarbstoffen gegen 87, 90.
- Cytochinonwirkung auf 89, 33.

- Diplobacille ninfektion d. A., Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87,93.
- Diplococcus capsularis im Empyem d. Sinus sphenoid. d. Opticusscheiden u. d. Tränenwege 84, 170.
- Diplococcus Samoensis, Kultur 87, 531.
- Morphologie 87, 531.
- Tierpathogenität 87, 533.
- Diplokokken bei sympath. Ophthalmie 81, 86.
- Disparath yreoidismus 96, 95, 96, 125.
- Dissoziation der Blickrichtung bei Facialislähmung 86, 150.
- Divergenz maxima, absolute u. relative, Bestimmung der 85, 69.
- Doedersche Schieltheorie 84, 433.
- Doppelbilder bei binokul. korrigiertem Astigmatismus 84, 162.
- Doppelfärbung von Hornhautdefekten 89, 305.
- — Technik 89, 307.
- Drehnystagmus 94, 204; 95, 315; 98, 33.
- Druck, intraokularer, als Antagonist des Ciliarmuskels 100, 111.
- u. Blutbeschaffenheit 88, 197—229;
  90, 309—321.
- u. Blutdruck **83**, 548; **88**, 222, 229, 552, 557, 597; **92**, 237, 241, 245.
- u. Blutverteilung (arterielle) 88, 551,
- Einfluß des Acetons 88, 543.
- — des Aderlasses 82, 425.
- — des Adrenalins 83, 552.
- — des Amylnitrit 88, 563.
- — des Bariumchlorid 88, 561, 568.
- der Blutverdünnung 86, 291.
- der Infusion von Gelatine 88, 211, 224.
- — — Wirkungsweise 88, 225.
- — von Harnstoff 88, 209,220.
- — von Hühnereiweiß 88, 212, 225.
- — von kolloidalen Lösungen 88, 211, 224.
- — von Natriumsalzen 88, 200, 217.
- — — Wirkungsweise **88**, 220.

- Druck, Einfluß der Infusion von Serum 88, 213, 226.
- — von Traubenzucker 88, 208, 220.
- ———— von Wasser 88, 210, 220.
- der Injektion von Eigelb 88, 212, 226.
- der intravenösen Kochsalzinjektion 88, 217, 549; 89, 216; 90, 311, 319; 95, 63.
- des Coffeins 88, 569.
- — des Curare 92, 237.
- — der Massage 89, 210.
- der Osmose 86, 284.
- — der  $\beta$ -Oxybuttersäure 88, 544.
- auf die Regeneration d. Hornhautepithels 85, 247.
- der Stauungshyperämie 89, 215.
- der subconjunct. Injektion von Kochsalz 82, 439; 88, 533.
- — — nach lokaler Anästhesierung 88, 573.
- — von Natriumcitrat 82, 439; 86, 278.
- — des Suprarenin 88, 562.
- — des Sympathicus 83, 552; 85, 239.
- — der Transfusion von Blut 88, 215,
- des Trigeminus 85, 236.
- der Venaepunktion 92, 261.
- Erhöhung bei Halssympathicusreizung 95, 77; 100, 121.
- bei Exophthalmus pulsans 92, 109.
- u. Gewebsquellung 86, 259; 88, 222.
- u. Gewichtszunahme 86, 263.
- bei Glaukom **91**, 468, 473.
- u. Kammertiefe 86, 293.
- Meßmethode 88, 199.
- normaler in verschied. Lebensaltern92, 239.
- u. Pupillenweite 86, 508.
- Verhalten bei Retinitis exsudativa 81, 304.
- bei Stauungspapille 83, 524.
- nach Vorderkammerpunktion 95, 28.
- Druckherabsetzung s. Hypotonie. Drucksteigerung durch Aalblutserum 88, 178.
- bei Blutdrucksenkung 88, 562.
- bei Cyclitis 86, 58.
- bei Herabsetzung d. Blutkonzentration 90, 313.

- Drucksteigerung bei Hornhautstaphylom 95, 228.
- bei Hyalitis metastatica 86, 22.
- — Atropin bei 86, 22.
- Nekrosen im Aderhautsarkom durch 81. 256.
- subconjunct. Injektion von Akoinlösung 88, 278.
- — von Jodsalzlösung 88, 585.
- — von Kochsalzlösung 82, 439: 88, 533.
- —————— Einfluß von Komaserum 88, 534.
- — — Erklärung 88, 572,597.
- — von Salzsäurelösung 86, 268.
- — — Dauer **86**, 271.
- — — mikr. Befund **86**, 270, 273.
- Ursache 92, 68.
- bei Uveitis chronica bei tiefer Vorderkammer 84, 257.
- bei Verätzungen u. Verbrennungen 86, 280.
- Verhalten der Lamina cribrosa bei 91, 478, 481.
- Wirkung auf den Sinus der Venae vorticosae 83, 163, 183.
- Drucksteigerung, intrakranielle, bei Rumpfkompression 82, 365.
- Druckverband u. Punktion bei Netzhautablösung 85, 339.
- Druckverhältnisse bei Hydrophthalmus 82, 395.
- Drüsen der Chorioidea 90, 40; 98, 1.
- — nach Blutinjektion in d. Glaskörper 84, 508.
- — bei Iridocyclitis nach Netzhautablösung 84, 288.
- der Papille 85, 193.
- Dunkelada ptation bei Aphakie, doppelseitiger 82, 527.
- — Einfluß der korrig Brille 82, 527.
  - — des Nachstars 82, 531.
- — der Dunkeladaptation d. linsenhalt. A. 82, 535.
- — nach Kataraktoperation 82, 524.
- — Kurvenverlauf **82**, 529.
- — nach Myopieoperation 82,524.

- Dunkeladaptation bei Aphakie, prognostische Bedeutung 82, 534. — — Schwellenwert 82, 529. — — traumatischer 82, 523. — — Ursache 82, 531. — bei Asthenopia retin. 82, 527. — bei Blendung 82, 531. — Einfluß der Belichtung d. and. Auges **82**, 535. — — individ. Disposition 82, 528. — des Lebensalters 82, 528. — — der Pupillenweite 98, 73. - ultravioletter Strahlen 86, 560. - Empfindlichkeit der Macula lutea **92**, 171, 179. der Netzhautperipherie 97, 171, - bei Erkrankung der optischen Leitungsbahn 98, 67. — der Fovea 90, 4. – bei Hemiamblyopie 93, 148. — bei Hinterhauptverletzung 98, 101. — Kurve 82, 537. — bei multipler Sklerose 98, 88. — bei Neuritis optica 98, 79. — bei Neuritis retrobulbaris 98, 88. - normale 82, 512. — bei Opticusatrophie 97, 180, 191. - bei Pupillenstörung 98, 93. — Reflexcharakter 82, 536. - Reizaddition, binokulare 88, 14. — bei Myopie 88, 19. — — bei Schielenden 88, 18, 19. — bei Stauungspapille 98, 74. - bei Störungen durch elektr. Licht 82, 520; 90, 151. — Theorie 82, 535. — bei Traktushemianopsie 98, 101. Dunkelnystagmus 94, 222. Durchleuchtung, diasklerale, Transparenz d. Iris bei 82, 317; 84, 521. - -- -- bei Aphakie 82, 340. – — — — Art u. Aussehen 82, **33**0. — — — Einfluß des Alters 82. 328. Stromas 82, 326; 84, 523. - — — — — ihrer Farbe **82, 32**5. — — — — des Pigmentgehaltes ihres Stromas 84, 523. - - - des hinteren Pig-
- mentblattes 82, 329, 332, 338; 84, Durchleuchtung, diasklerale, Transparenz der Iris, Einfluß der Pigmentierung d. Fundus 82, 329. — — — der Pupillenweite **82**, 330. — — — — bei Halbalbinos 84, 525. — — — bei Heterochromie mit Katarakt 82, 342. - — — — bei Katarakt 82, 334. - - - - - - diabetischer 82, **338**. – — — — — hypermaturer **82**, 339. — — — — Pupillarsaum 82, 341. - — — — bei Nachstar 82, 340. — — — bei patholog. Zuständen d. A. 82, 341. — — — bei seniler Atrophie d. Vorderblattes 82, 337. - — Untersuchungsmethode 82, 318. Dysakusie bei Facialislähmung 86,153. Dysenteriebacillen, Opsoningehalt der Cornea für 82, 189. Dystrophia epithelialis 92, 208, 210, 217. E. Ehrmannsche Adrenalinreaktion **83**, 560, 568. Eichhörnchen, Zentralkanal d. Glaskörpers 85, 145. Einäugige, Gewöhnung der 86, 307. - — Einfluß d. Alters **86**, 335. Einschlußblennorrhöes. Conjunct. blenn. mit Prowaz. Körpern. Einschlußkörper, intracellulare s. Prowazeksche Körper. Eisensplitterverletzung d. A. 88, 288, 430; 89, 43, 46, 432; 90, 98, 99. - Neuritis optica bei alter 99, 371. Eiweiß, artfremdes, Übergang in die

Cornea 82, 197.

- bei Kammerwasser s. d.

177; 91, 238.

82, 64.

— — in d. Kammerwasser 82, 197.

— Gewinnung durch Luftwirkung 96,

- Veränderungen durch Licht 89, 561.

Eiweißgehalt d. Rinderblutserums

Digitized by Google

Eiweißmilch 82, 239.

Eiweißlösungen, Brechungsindex 88, 397.

Ektropi u m durch Bindehautschrumpfung 84, 85.

- durch Hautverkürzung, Knorpelausschälung bei 88, 450.
- Operation und Altertum 97, 332.
- des Pupillenrandes 81, 219, 295, 304;88, 51.
- bei Xeroderma pigment. 100, 69.
- Ursache **83**, 282; **86**, 377.

Ektropium senile, Entwicklung, plötzliche 88, 450.

- Knorpelausschälung gegen 84, 82; 88, 442.
- Adaptation d. Lides nach 88, 442.
- -- Erfolge 84, 86, 199.
- — Methode 84, 84; 88, 447.
- — Rezidive 84, 90.
- — Vorteile 84, 91.
- Operationsverfahren 84, 79.
- — nach Kuket, Wirkungsweise 88, 448.
- nach Handoct, Wirkungsweise 88, 449.
- Ursachen 84, 87.

Ektropium uveae 93, 158.

Elastische Fasern der Chorioidea 91, 456.

- der Lamina cribrosa 91, 458.
- des Optikus 91, 456.
- des Scleralrings 91, 457.

Elektrische Leitfähig keit von Blutserum u. Augenflüssigkeit 82, 61.

- Einfluß des Eiweißes 82, 63.
- des Glaskörpers 82, 60.
- von intraokularen Flüssigkeiten 82,
- des Kammerwassers 82, 59.

Elektrisches Licht, Augenstörungen durch s. Ophthalmia electrica.

- Conjunctivitis durch 82, 520.
- Störung d. Dunkeladaptation durch
   82, 520; 90, 151.
- d. Helladaptation durch 82, 517.
   Elektrode, flüssige, f. d. Auge 86, 426,
- Elliotsche Trepanation, Abflachung d. vord. Kammer nach 86, 298.

- Elliotsche Trepanation, anat. Befund 93, 390.
- Glaucoma malignum nach 89, 72.
- Hyphäma nach 89, 488.
- Iridocyclitis nach 89, 93.
- Pigmentablagerung in d. Fistel 89, 494.
- hint. Synechien nach 89, 486.
- — Pathogenese 89, 496.
- Technik 89, 97.

Els chnigsche Zügelnaht zur Fixation des Rectus sup. 99, 333, 363.

Embarin bei Iritis 88, 190.

- bei Keratitis parenchymat. 88, 185.
- bei syphilitischen Augenerkrankungen 88, 184.
- — Anwendungsweise 88, 184. Embryotoxon 81, 436, 505, 510.

Emmetropie u. Ciliartumor 100, 111.

- Definition 100, 110.
- Glaskörperstruktur bei 96, 237.
- Ruhelage a. A. bei 85, 97, 115, 121,
- — Einfluß des Grades d. Binokularsehens 85, 106.

Emmetropisation 100, 79:

— Hypothese 100, 111.

Endarteritis prolif. der Aderhautarterien 82, 26, 35, 39, 53.

Endophlebitis bei Verstopfung der Zentralvene 86, 349.

Endophthal mitis, Degenerationserscheinungen am Optikus 99, 370.

- bei Irisvorfall 95, 235.
- Hornhautveränderungen bei 92, 169.
- und Hyalitis, Bezeichnung 86, 11.
  klin. Befund 91, 6.
  - kollaterale, bei Cyclitis 86, 28.
- Lymphocyten bei 91, 14, 16, 29, 43, 49.
- mikroskop. Befund 82, 311; 88, 302, 308; 89, 49.
- pathol. Anatomie 91, 7.
- -- der Retina 91, 1, 14.
- nach perfor. Ulcus corneae 94, 112.
- polynucleäre Leukocyten 91, 15, 16, 43.
- Retinitis bei 91, 40, 43.
- septica 87, 299.
- — experimentelle 87, 319.
- u. Ophthalmia anaphyl. 87, 321; 89, 245.
- Übergang in Uveitis fibrinosa plastica 88, 300.

- Endophthalmitis septica, Übergang in Uveitis fibrinosa plastica, anatom. Befund 88, 302.
- Xerosebacillus bei, nach Staroperation 88, 430.
- u. sympathisierende Entzündung 88, 387.
- Symptome 91, 1.
- Veränderung d. Macula lutea bei 97, 67.
- Endothel, entwicklungsgeschichtl. Stellung 88, 38.
- u. fibrilläres Bindegewebe 89, 382. Endotheliom, Begriff 81, 223.
- charakteristische Eigenschaften 82, 558.
- Enklavome 90, 123.
- E no phthal mus bei experiment. Keratomalacie 90, 358.
- bei Exstirpation der Ganglion cerv. supr. 91, 171.
- bei Sympathikuslähmung 89, 312.
- — Entstehung 89, 313.
- traumatischer 95, 145.
- — Tiefstand des Auges bei **95**, 146, 159.
- Entfernungsvorstellung und Akkommodation 85, 88.
- u. Konvergenz 85, 85.
- Zustandekommen 85, 87.
- Entropium bei Xeroderma pigment. 100, 69.
- Entwicklung, embryonale, Degenerationen während d. frühesten Stadien 81, 74.
- der Linse, Zelldegeneration während der 81, 80.
- Entwicklungsgeschichte der Arteria hyaloidea 100, 329.
- des Ciliarkörpers 88, 90.
- der Fovea centralis 84, 414.
- des Glaskörpers 82, 134, 143; 85, 549, 96, 251.
- — der Iris **99**, 160.
- der Linsenkapsel 82, 123.
- des Optikus 81, 67; 85, 538.
- der vorderen Kammer 90, 475.
- der Zonula Zinnii 82, 131, 143.
- Entzündung des hinteren Augenraums bei perfor. Verletzung 91, 1.
- Begriff 82, 412.
- u. Glaukom 82, 412.

- Entzündung, kollaterale 86, 24.
- Veränderung des Optikus bei ektogen intraokularer 91, 1.
- Entzündungstheorie 85, 390.
- Enucleatio bulbi, Leitungsanästhesie bei 89, 417.
- Lokalanästhesie bei 89, 414.
- bei sympath. Ophthalmie 81, 363;89, 54; 92, 506; 95, 324.
- Ekzyme bei sympath. Ophthalmie 81, 55.
- Eosin als optischer Sensibilisator 96, 183.
- Eosinophile Zellen 91, 43.
- normale Menge 85, 318.
- bei sympathisierender Entzündung
   81. 35.
- bei Uveritis chronica 84, 207.
- Eosinophilie im Auge 95, 162.
- lokale 84, 214.
- bei Frühjahrskatarrh 93, 162.
- bei Pseudopherygium 95, 172.
- Epikarin, Wirkung aufs Auge 85, 306.
- s. Naphthalinvergiftung.
- Epilepsie u. Tetanie 96, 105.
- Epiphaninreaktion 81, 477; 84, 441.
- Epiphora bei Sympathikuslähmung 89, 314.
- Episklera, Lymphgefäße der 97, 9.
- — bei Entzündung 97, 29.
- perivasculäre Pigmentherde 97, 17.
   Episkleraler, pericornealer Nervenplexus 83, 219, 234.
- E piskleritis, Lufttherapie bei 92, 143. Epithelbewegung, aktive 85, 249.
- Geschwindigkeit 85, 250.
- Epithelcysten der Iris 99, 152.
- Epithelleinschlüsses. Prowazeksche Körper.
- Epithelimplantation in die Vorderkammer nach Staroperation 99, 164.
- Epithelinseln im intraokularen Narbengewebe 81, 149.
- Epitheliosis desquamativa der Südsee 87, 534.
- Einschlüsse bei 87, 538.
- — pathol. anat. Befund 87, 535.
- Epitheloide Zellen bei anaphylaktischer Uveitis 87, 324.

- Epitheloide Zellen im Hyalintumor der Plica semilunaris 84, 424.
- Knötchen auf der hint. Linsenkapsel **92.** 439.
- bei sympathisierender Entzündung
  81, 35; 87, 306, 324; 88, 317, 320;
  89, 47, 249, 252, 429.
- Epithelzapfen der Conjunctiva 81, 101.
- in Cysten 81, 124, 126.
- Equilibrierungsstörung bei Nystagmus 91, 334.
- Ereth ys mus arsenicalis 99, 24.
- Erinnerungsbilder, optische 93, 146.
- Erioviridin als Lichtfilter 94, 5, 6.
- B 84, 302.
- Erkältung, Neuritis retrobulbaris durch 87, 270.
- Ermüdung d. A. durch ultraviolette Strahlen 86, 553, 563, 566.
- Ernährungsstörung als Ursache der Hemeralopie 97, 188.
- Erregungsinnervation, vestibuläre 94, 209.
- Erythrocyten, Agglutination 99,
- bei Glaskörperblutung 99, 217; 100, 209.
- Hämolyse der 99, 220.
- — Ursache der 99, 222.
- als Hornhautbeschläge 96, 203.
- in der Vorderkammer 100, 191.
- Eserin, Einfluß auf d. intraokul. Druck bei Glaukom 82, 434.
- als Prophylaktikum gegen Glauk. malign. 89, 87, 96.
- s. a. Miotika.
- Esophorie bei Emmotropie 85, 98.
- bei Hyperopie 85, 99, 103.
- bei Myopie **85**, 101, 103.
- β-Eukain, Einfluß auf d. intraokul. Druck 88, 575.
- Eunuchoidismus 97, 107.
- Euphosglas 81, 181; 82, 535, 542; 86, 563, 574; 96, 187, 193.
- Exenteratio bulbi, Leitungsanästhesie bei 89, 417.
- Lokalanästhesie bei 82, 414.
- sympathische Ophthalmie nach 92, 506.

- Exenteratio orbitae, Leitungsanästhesie bei 89, 417.
- — Lokalanästhesie bei 84, 196.
- bei Thrombophlebitis 97, 287, 294.
- Exkavation der Papille 91, 435, 436.
- atrophische, ophthalmoskop. Nachweis 88, 138.
- durch Bindegewebswucherung 87, 453.
- glaukomatöse, Entstehung 87, 429,
  448; 90, 76; 91, 467, 471.
- mikr. Befund 82, 307; 83, 128; 87, 441.
- Stufenbildung 85, 477, 478.
- — Zeit der Entwicklung 84, 326.
- Lamina cribrosa bei 91, 465, 466, 468.
- physiologische 91, 465.
- Abweichung bei Konus nach unten 84, 547.
- Exophorie bei Emmetropie 85, 98.
- bei Hyperopie **85**, 99, 103.
- bei Myopie **85**, 101, 103.
- Exophthalmometer nach Hertel 93, 400.
- Exophthal mometrische Maße bei Normalen 90, 379.
- Beziehung zur Größe der Orbitalöffnung 90, 380.
- Exophthalmus alterans 95, 307.
- durch Blutandrang 100, 95, 97.
- bei Halssympathikusreizung 100, 117, 118.
- Hypotonie bei **90**, 410.
- bei Kaninchen nach intravenöser Injektion von Aalblutserum 88, 163.
- bei Mischgeschwulst der Tränendrüse 90, 121.
- bei Orbitalkarzinom 90, 299.
- Refraktionsänderung bei 90, 404.
- bei Stauungspapille infolge Tum. cerebri 89, 139.
- bei Tumorschädel 89, 153.
- Exophthalmus intermittens 93, 399.
- Exophthalmus pulsans, doppelseitiger traumatischer 82, 172; 92, 101,
- Glaukom bei 92, 103.
- Thrombose der Orbitalvenen bei 92, 106.

- Experimentelles, Abfluß auf d. Glaskörper in d. Optikus 83, 521, 523.
- Anaphylaxie am Auge 87, 282.
- Conjunctivitis tuberculosa 81, 233.
- Impfung der Conjunctiva mit Trachomvirus 84, 2.
- — mit Trachomvirus 85, 204.
- intraokulare Transplantation von Rattensarkom 81, 202.
- Keratitis parenchymatosa 83, 438.
- Nystagmus labyrinthärer 94, 200.
- Ophthalmia metastatica 86, 220.
- pathologischer Flüssigkeitswechsel d. A. 88, 528.
- Reflexlinien durch Faltung spiegelnder Grenzflächen 99, 311.
- Regeneration d. Hornhautepithels 85, 231.
- Stauungspapille, Pathogenese 81, 17. Exsudat, subretinales bei Retinitis exsudativa 98, 213, 218.
- Exsudatzellen des Auges, ausgewanderte 100, 248.
- Färbung 100, 188.
- lokale entstandene 100, 259.
- mikroskopische Untersuchung 100, 187.
- bei Ulcus corneae serpens 100, 227.
- in der Vorderkammer 100, 191.

# F.

- Facialislähmung, Dysakusie bei 86, 193.
- Lidschluß, freiwilliger, mit willkürl.
   Abduktion 86, 147.
- — mit unwillkürl. Hebung d. A. 86, 149.
- unfreiwilliger, beim Lachen, mit Hebung d. Mundwinkels 86, 151.
- Muskelknistern im Ohre bei 86, 153.
- okulare Erscheinungen bei 86, 147.
- — prognostische Bedeutung **86**, 148, 150, 152.
- periphere, Therapie 86, 152.
- Tränenabfuhr bei 91, 92.
- traumatische, Heilungsdauer 86,146. Facialis- u. Abducenslähmung,
- angeborene doppelseitige 90, 155. Färbung bei Alkoholemblyopie 87,
- Arcus senilis corneae 81, 421.

- Färbung, Glaskörper 82, 113.
- Glia 82, 9; 89, 7.
- Golgi-Kopscher Apparat 86, 128.
- Lipoid 82, 4, 7.
- Markscheiden 81, 551; 83, 264; 90, 273.
- Nerven 83, 317, 371.
- der Hornhaut 83, 209, 245, 321, 329.
- Nervenfaserdegeneration 81, 449.
- Nervenkerne 83, 280.
- Neuroglia 85, 548.
- Pyocyaneus 86, 239.
- vitale s. Vitalfärbung.
- Zonula Zinnii 82, 84, 96.
- Färbungsmethode nach Benda 81, 413.

- nach Cajal 83, 318, 372.
- — Ciaccio 82, 4.
- — Ehrlich-Dogiel 83, 318.
- Golgi 83, 318.
- Held 82, 84.
- Levaditi 83, 460.
- — de Lietro Vollaro \*9, 355.
- — Mallory 84, 454.
- — Marchi 81, 450.
- Perts-Oguchi 84, 455.
- — Weigert-Pal 81, 449, 551.
- Fahrkunstnystagmus 83, 25.
- Farbenblinde Zone, relative, physiologische 90, 148.
- Farbenblindheit bei Hühnern 90, 388.
- bei Tieren 96, 190.
- und Hemeralogie 97, 194.
- Farbengesichtsfeld bei geheilter Ablat. ret. 82, 283.
- Inversion bei Neuritis optica bei Orbitaltumor 89, 128.
- bei Stauungspapille bei Tum. cerebri 89, 127.
- Farbenringe u. Drucksteigerung bei Glaukom 82, 391.
- Farbensinn der Cephalopoden 90.
- bei Hemeralopie 92, 307, 336.
- bei Hemiamblyopie 100, 7, 20.
- bei Hemianopsie 93, 61.
- Störungen des, bei diabet. Intoxikat.
   Amblyopie 85, 490, 501, 517.
- — — anatom. Grundlage 85, 525.

v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Farbensinn, Typus inversus bei Stauungspapille 86, 172.
- Farbenskotom nach Blendung 90, 140.
- — Form u. Ausdehnung 90, 148.
- -- Sehschärfe bei 90, 149.
- — Ursache 90, 149.
- zentrales bei Neuritis retrobul. syphilit. 87, 286.
- — bei Menstruationsstörungen 87, 256.
- Farbige Glaslichter, pupillomotorische Reizwerte der 90, 384.
- Farbstoffe, Ciliarkörperfärbung nach Einverleibung von **95**, 37.
- zur Vitalfärbung 86, 93.
- Fechnerscher Versuch, paradoxer 92, 535.
- Fermente im Kammerwasser 88, 407.
- bei sympath. Ophthalmie 81, 55;88, 373.
- Fernrohrbrille, Abbildungskonstanten 86, 89.
- Fett, histochemischer Nachweis 81, 412; 82, 1.
- — nach Benda 81, 413.
- - mit Nilblausulfat 81, 412.
- — mit Osmiumsäure 81, 414.
- — mit Sudan III 81, 412, 423.
- quantitative Bestimmung 81, 416.
- Fette, Einteilung in Gruppen 82, 4.
- Fettdegeneration der Cornea, primäre 82, 475.
- — doppelseitige 94, 263.
- Fettgehalt der äußeren Augenmuskel 81, 481.
- der Conjunctiva 81, 455.
- der Cornea 81, 417; 82, 9.
- — bei Arcus senilis 81, 417.
- der Sclera 81, 458; 82, 10.
- Fettinfiltration am Limbus corneae 92, 368.
- Fettkörnchenzellen 82, 23, 27; 86, 243, 254; 91, 29.
- bei Embolie der Zentralarterie 99, 68.
- Herkunft 82, 28, 51.
- der Retina 95, 182.
- bei Retinitis exsudativa 98, 216,
   219, 222, 230, 234.
- Fibrina usscheid ung bei Glaskörperblutung 99, 228.

- Fibroblasten 100, 223.
- Entstehung 84, 224; 90, 45.
- Fibroendotheliom der Dura mater 84, 165.
- Ficksche Kontaktbrillen s. d.
- Filariotische Augenerkrankungen d. Südsee 87, 541.
- Fistelbildende Operation s. Elliotsche Trepanation.
- Fixierung der Cornea 81, 410.
- der Retina u. Optikus bei Intoxik.-Amblyopie 87, 138.
- in Zenkerscher Flüssigkeit 84, 454. Fixierungs methoden 90, 273.
- Flächenvergleichungsapparat 94. 285.
- Flüssigkeitswechsel d. A. 83, 519; 84, 226, 500; 95, 20.
- Geschwindigkeit 95, 26.
- pathologischer, Experimentelles 88, 528
- Fluoresceinfärbung von Corneadefekten 89, 299.
- der hinteren Augenkammer 95, 41, 51.
- Fluoresceinkalium, Ciliarkörperfärbung nach Injektion 95, 37.
- Fluorescenz d. Linse 84, 299; 86, 551.
- d. Retina **86**, 556.
- Wahrnehmung an der Spaltlampe **95**, 43.
- Fluorescenzlicht, Rolle bei der Blendung 86, 557.
- Wahrnehmung am eigenen Auge 86, 557.
- Fluorescierende Farbstoffe, antiseptische Wirkung 87, 12.
- Fontanascher Raum, Pigmenteinwanderung 83, 119, 127, 132.
- Foramen opticum sclerae im Mikrophthalm. mit Orbitalcyste 85, 8.
- Foramen opticum, Frakturen im Bereich des 91, 431.
- Försters Lichtsinnmesser 92, 275.
- Formaldehyd, Abspaltung aus Urotropin im Kammerwasser 90, 430.
- Nachweis 90, 429.
- Formalin, Einfluß auf die Chorioidea 83, 160.
  - — Cornea 81, 410.
- — Stäbchen- und Zapfenschicht 87, 140.

Fovea centralis, Abhebung d. Limitans interna 84, 242.

— des Albinoauges 84, 402.

O, 45.

Dura na:

len s.d.

er krankt,

ion s. 🖭

1, 410.

bei Intoni

keit 84. j.

90, 273.

a p parat

A. 83, \$\display

rentelles 🛊

on Cone

mer 😘 !

iarköro:

**95,** 31. 199; 8**6,** 5.

Spaltlary

ei der Bla

nen Au

offe, att

gmente

ie im !

ste 85.

turen 🏻

92.2

aus [#

90, 1

horioida

Zapfe

132.

— Entwicklungsgesch. 84, 414.

- Fehlen im Albinoauge 84, 406, 414.

- Lochbildung in der 81, 150, 294.

— Cystenbildung bei 81, 153.

- Lückenbildung in d. 90, 40, 46, 52.

— Mangelhafte Ausbildung der 94, 108.

— postmortale Veränderung durch Müllersche Flüssigkeit 97, 59.

- pupillomot. Erregbarkeit 100, 138.

- Purkinjesches Phänomen im Gebiet der 90, 1.

— Reflexe der 97, 356, 372.

- Reflexringe an der 84, 308.

- Retina, Dicke der 84, 409.

- - Schichten der 84, 414.

- Stäbchen in der 84, 414.

- Umkreis, Gefäßversorgung 81, 141.

- Veränderung bei Ulcus serpens 97, 64, 69.

- Vulnerabilität 81, 140.

- Zapfen, Länge u. Dicke der 84, 409.

- Zerreißung 82, 33, 36.

Fragilitas ossium u. blaue Sklera 95, 81.

Fränkel, Allersche Adrenalin-Reaktion 83, 554, 556.

 Frakturen im Bereich des Foramen opticum 91, 431.

Fremdkörper intraokularer, nicht magnetischer, Entfernung 94, 329, 333, 343.

— — — — Indikation **94**, 352.

— — — erfolglos operierte 94, 347.

— — — Lagebestimmung **94**, 329.

— — — — durch Röntgenverfahren **94**, 330.

— — — — — Anästhesie **94**, **343**.

Fremdkörperriesenzellen 87, 298.

— bei Retinit. exsudat. 98, 214, 222.
Fresnel-Aragosches Gesetz 98,

Fresnel - Aragosches Gesetz 90 172.

Frühjahrskatarrh 93, 205.

— Ätiologie 83, 107.

— Beobachtung an der Spaltlampe 91, 364.

- Blutbild bei 98, 296.

- Eosinophilie bei 97, 162.

— Lymphocytose bei 85, 319; 90, 235.

Frühjahrskatarrh, Pannus bei 87, 488.

— Prowazeksche Körper bei 84, 557. Fuchssche Spalte der Iris 99, 159.

Funktion, optische 100, 13.

Fundus albescens mit Hemeralopia congenita 88, 258.

Fuscinnadeln 94, 62.

— Helligkeit **94**, 44.

- der Netzhautepithelien 95, 243.

Fuscin pig ment bei Retinit. exsudat. 98, 213, 220, 231.

Fusionsbewegungen, ungewöhnliche Störungen der absol. Lokalisation 85, 47.

Fusionsneigung, Einfluß auf Akkommodation u. Konvergenz 85, 82.

# G.

Galvanischer Strom, Einfluß auf Nystagmus 91, 207, 342.

Ganglienzellen, Degeneration 91, 2.

— Fortsätze, Funktion der 89, 4.

— Phagocytose der 89, 4.

Ganglion cervicale suprem. 91, 168.

— Exstirpation, Einfluß auf d. intraokul. Druck 85, 239.

— — — die Regeneration d. Hornhautepithels 85, 240.

— — — das Wachstum des Auges 85, 239.

— — Irisdepigmentierung 91, 170.

— — Pupillendifferenz 91, 172.

Ganglion ciliare bei Keratomalacie 93, 43.

Ganglion Gasseri, Anästhesierung bei Krönleinscher Operation 91, 296. Gansersche Kommissur 91, 249. Gefäßsystem, epibulbäres 94, 119,

- Verhalten bei Stauung 94, 154.

Gefäße, Veränderungen in Geschwülsten 85, 261.

— — bei Trachom 94, 242.

Gefäßerkrankungen bei Glaukom 82, 406; 87, 513; 90, 198.

Gefrierpunkt d. Blutes, Einfluß d. Kohlensäure 82, 71.

Gehirn, Befund bei kongen. blinder Katze 91, 243.

- Gehirn, Calcarina, Funktion der 93, 146, 150.
- — Verletzungen der 93, 50, 71.
- — Fissur **93**, 49.
- Lokalisation der Macula im 93, 83.
- Mißbildung bei Mikrophthalmus 85, 1.
- Zentrum für Lesen u. Schreiben 93, 146.
- Gelbblindheit, relative 84, 304.
- Gelenkrheumatismus, Neuritis retrobulbaris bei 87, 269.
- Gennarscher Streifen, Veränderung nach Erblindung 91, 273.
- Gerontoxon s. Arcus senilis corn. Geschichtliches, Anilinfarbstoffe,
- antiseptische Wirkung der 87, 1.
- Antisepsis 84, 71.
- Augenärztliche Instrumente 84, 68.
- Augenoperationen im Altertum 97, 327.
- Chemosisbehandlung 97, 325.
- Ektropiumoperation 97, 338.
- Glaukomtheorie 97, 318.
- Hyalitis 86, 1.
- Kanon der griech. Augenheilkunde 97, 301.
- Lidhalter 84, 73.
- Nachtblindheit, Behandlung 97, 314.
- Narbenfärbung 97, 310.
- Pterygiumoperation 84, 70; 97, 339.
- Punktion bei Netzhautablösung 85, 338.
- Retinitis circinata 86, 514.
- Sporotrichose d. Auges 87, 122.
- Staphylomoperation 97, 340.
- Staroperation 84, 75; 97, 343.
- Tränenfisteloperation 97, 341.
- Trichiasisoperation 84, 77; 97, 329.
- Gesichtsfeld, Beschränkung bei Arcus senilis 81, 443.
- Beziehungen zum Nervenfaserverlauf 98, 243.
- Einschränkung, simulierte 94, 227.
- — Forsterscher Verschiebungstypus **94**, 229.
- bei Hemianopsie 93, 54, 66, 147.
- bei Hippelscher Netzhauterkrankung
   85, 256.
- inselförmige Gestaltung bei Atroph.
   n. opt. nach Schädelbasisfraktur 82,
   159.

- Gesichtsfeld, klebender nach Klin. 96. 30.
- konzentrische Einengung 96. 31.
- — doppelseitige bei Hysterie 87, 235.
- — bei multipl. Sklerose 87, 235.
- mach perineural. Novokaininjektion in die Nähe des Optikus 100, 175.
- — nach Salvarsanbehandlung 89, 162.
- — nach Schädelbasisfraktur 87, 267.
- bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 128.
- — — bei Turmschädel **89**, 153.
- bei Neuritis retrobulbaris 96, 55.
- — nach Blutverlust 87, 262.
- — bei multipler Sklerose 83, 507.
- — syphilitica 87, 246.
- Normales 89, 194.
- bei Nystagmus 83, 6.
- u. Objektgröße 89, 196.
- periphere Einengung bei Amblyopia sympath. 84, 42, 45.
- — bei Labyrintherkrankungen 82, 167.
- — bei Schädelbasisfraktur **82**, 159; **83**, 527.
- bei Stauungspapillen 96, 43, 78.
- — bei Hirnsyphilis **89**, 140.
- — bei Tumor cerebri 89, 127.
   Untersuchungsmethode 96, 4.
- mach Bjerrum 88, 104; 89, 188.
- Objektführung 96, 25.
- Zentralskotom s. d.
- Gesichtsfelddefekte bei Glaukom 82, 396; 96, 41, 78.
- periphere bei multipler Sklerose 87, 234; 97, 114.
- mit Zentralskotom, Vorkommen
   87, 234, 246, 251, 267.
- Ringskotom **96**, 76.
- bei Schädelbasisfraktur 87, 267.
- bei Sehstörung durch Blutverlust 98, 154, 168.
- bei Verletzung der Protub. occip. ext. 97, 145.
- Gesichtsfeldgrenze, nasale 89, 195.

- Geschwülste, chronisch-entzündliche u. echte, Übergang 87, 409.
- Ges pensterzellen bei Retinit. exsudat. 81, 306; 86, 451; 98, 213, 223, 235.
- Gewebsquellung u. Augendruck 86, 259; 88, 222.
- Gewöhnung der Einäugigen 86, 307. Giemsafärbung 86, 133.
- Gläserabstand, Veränderung bei verschied. Konvergenz 91, 82.
- — Tabelle zur Bestimmung 91, 85.
- Gläser, gefärbte, Diathermansie der 81, 181.
- ungefärbte, Diathermansie der 83, 105.
- Glasbläserstar, Ätiologie 81, 157, 184; 86, 556; 96, 173, 196.
- Glaskam merelektrode 86, 426, 435. Glashaut s. Membrana hyaloidea.
- Glaskörper, Abfluß in d. Optikus aus d. 83, 519.
- — Experimentelles 83, 521.
- Abhebung bei Irissarkom 94, 87.
- wordere 99, 202.
- Ablösung, hintere 89, 441.
- — bei Hyalitis traumat. 86, 14, 18.
- nach Impfung von Bazillussporen 86, 5.
- Absceß 87, 297.
- — Blutbild bei 98, 332.
- Irisverfärbung nach 99, 225, 244.
- — u. Meningitis 83, 523.
- nach Staroperation 91, 30.
- Veränderung der weißen Blutzellen 99, 226.
- Altersveränderung 96, 298, 304.
- bei Anämie 97, 232.
- angeborene Veränderungen **96**, 284, 297.
- Anomalien bei höherer Hyperopie **96, 295.**
- bei Arteriosklerose 97, 209.
- Basis 99, 204.
- Bau 82, 114.
- Beschläge im 84, 233.
- Beziehung zur Linsenkapsel 82, 117.
- — zu Pars cil. ret. 82, 115.
- der Zonula zum 82, 113, 117, 142.
- Bindegewebsneubildung bei Blutungen 84, 512.

- Glaskörper, Bindegewebsneubildung von der Einstichstelle aus nach Blutinjekt. 84, 510, 512.
- — von der Papille aus 84, 508, 512.
- — ach Blutinjektion 84,
- 499.
- — bei Glaum. hämorrhag. 84, 513.
- Blutungen 97, 204, 207.
- — Blutplasma 99, 217.
- Erythrocyten 99, 217.
- — Fibrinausscheidung 99, 228.
- — Gewebsneubildung 99, 242.
- in die Grenzschicht 99, 204.
- - hinter die Grenzschicht 99, 202.
- — Jugendlicher 97, 248.
- — Atiologie 82, 215.
- - Hämoglobin 99, 224.
- Lymphocyten, Auswanderung bei 99, 227, 238.
- Blutungen 97, 204, 207.
- — bindegewebige Auflagerung der Retina bei 99, 245.
- Blutplasma 99, 217.
- — Blutplättchen 99, 228.
- — Erythrocyten 99, 217.
- farbstoffhaltige Körnchen bei **99**, 229.
- Fibrinausscheidung 99, 228.
- Gewebesneubildung 99, 242.
- — Hämatoidin bei **99**, 243.
- hinter die Grenzschicht 99, 202.
- in die Grenzschicht 99, 204.
- — jugendlicher **97**, 248.
- — Ätiologie **82**, 215.
- — Tuberkulose 82, 220.
- — Hämoglobin **99**, 224.
- Lymphocyten, Auswanderung bei 99, 227, 238.
- Phagocyten bei 99, 236, 238.
- — Resorptionsvorgänge 99, 236.
- Sehfunktionen bei 90, 98.
- Veränderungen der Retina 99, 245.
- bei Verschluß d. Zentralvene 86, 370.
- Zellen mit retinal. Pigment 99, 236.
- Brechungsindex 82, 59; 89, 203.
- Cholestearin 97, 207, 261.
- bei Cyanosis retinae 97, 244.
- Diathermansie 83, 106.

- Glaskörper, eitrige Entzündung 97, 235.
- Eiweißgehalt 95, 18.
- elektrische Leitfähigkeit des, beim Rind 82, 60.
- Entnahme, sterile, Technik 86, 70.
- Entwicklungsgeschichte 82, 134; 85, 549; 96, 251.
- Entzündung s. Hyalitis.
- Ernährung 86, 7, 43.
- Erythrocyten im 97, 202, 210.
- — bei Retinitis circinata 97, 220. — — — diabetica 97, 228.
- Exsudation in den, bei nephrit. Netz-hautdegeneration 97, 225.
- Fibrillen 82, 114.
- Gefäßneubildung im 86, 449.
- -Gerüst, Struktur **99**, 213.
- Zertrümmerung 99, 210.
- gliomatöse Gebilde im 85, 10.
- Grenzschicht, vordere u. hintere 82, 115.
- Hämatoidin im **97**, 202, 204, 207, 210.
- Harnstoff in 99, 223.
- Histologie des normalen lebenden 96, 232.
- Humor vitreus 82, 114.
- Impfung mit Aspergillussporen 86, 4.
- — Verbindungen d. Chorioidea 86, 6, 7.
- — — d. Cornea **86,** 8.
- -- d. Retina 86, 10.
- mit Rattensarkom 81, 203.
- mit Sporotrichum 87, 129, 131, 132, 133, 134.
- Immunität 86, 69; 88, 473.
- Wergleich mit d. allgem. 88, 491.
- Infektion, bactericide Wirkung von Serum u. Leukocyten 88, 497.
- Einfluß d. Aggressinbildung 88, 515.
- — u. Immunität 88, 473—527.
- Prophylaxe, Serumanwendung 88, 522.
- — Typen 88, 523.
- Verlauf 88, 495, 508.
- — bei Bacillus subt. 88, 516.
- — bei Bacterium coli 88, 518.
- — Keimabnahme 88, 509.
- — Kernvermehrung 88, 511.
- — bei Pneumokokken 88, 517.

- Glaskörper, Infektion, Verlauf bei Sarcinen 88, 516.
- — bei Staphylokokken 88, 516.
- — bei Streptokokken 88, 517.
- -- -- Versuchstechnik 88, 496.
- Injektion von Aqua dest., Katarakt nach 86, 291.
- von arteigenem u. artfremdem Serum 82, 247; 87, 282, 287; 89, 234.
- von artfremdem Glaskörper 89, 234.
- — nach Vorbehandlung mit intravenöser Glaskörperinjekt. 89, 234, 242.
- — von Bacillus subtilis 88, 501.
- von Bacterium coli 88, 505.
- — von Blut, anat. Befund 84, 455.
- — Bindegewebsneubildung von d. Pupille aus 84, 508.
- — — von d. Einstichstelle aus 84, 510.
- — Blasenbildung u. Blutung
- d. Ciliarfortsätze **84,** 510. — — — Faltenbildung u. Ablösung
- d. Retina 84, 509.
   — Gliawucherung der Retina 84, 503.
- — Pigmentdegenerat. d. Retina 84, 506.
- — Resorptionsvorgänge **84**, 451, 512, 516.
- — Veränderungen d. Retina 84, 505.
- — Verfahren 84, 453.
- — Verflüssigung d. Glaskörp. nach 84, 501.
- — Verhalten d. Blutmasse 84, 500.
- — Wanderzellen 84, 501, 516.
- — von Glaskörpern, Folgen 82, 245.
- — aus sympath. Ophthalmie 87, 308.
- von Influenzabacillen 90, 266.
   von Kochsalz 82, 247, 281; 86,
  - -- von Kochsaiz 82, 247, 281; 86, 288.
- — von Crotonöl 85, 387.
- — von Luft 85, 338.
- von Meningokokken 90, 269.
- von Organextrakt in den, lokale Entzündungserscheinungen **91**, 228.
  - — — toxische Wirkung 91, 228.

- Glaskörper, Injektion von Pigment 91, 233.
- von Pneumokokken 88, 506.
- von Sarcine 81, 42.
- — von Serum 88, 497.
- — von sympathischer Ophthalmie 87, 304, 308.
- von Staphylokokken 88, 499.
- — von Streptokokken 88, 507.
- von subretinalem Fluidum 82, 249; 85, 337.
- — — Iridocyclitis nach 82, 282.
- von Zuckerlösung 86, 289.
- Kollaps bei Cyclitismembran 86, 43.
- Kolobom 96, 299.
- Kommunikation mit d. vord. Kammer 86, 295.
- Komplement bindungsversuch 86, 75.
- Leucin im 96, 309.
- Leukocyten 97, 204.
- bei Leukämie 97, 230.
- bei nephr. Netzhautdegeneration
   97, 223.
- Membrana hyaloidea 82,114,121,142.
- Milchsäure im 99, 223.
- mikroskop. Technik 82, 113.
- — Untersuchung 85, 138.
- als Nährboden für Bakterien 88, 509.
- organische Körper, postmortales Auftreten 96, 310.
- osmotischer Druck 99, 222.
- patholog. Anatomie des lebenden 97, 198.
- — bei Mikrophthalmus 85, 9.
- — bei Netzhautablösung 84, 95, 97, 320, 337.
- — bei Ophthalmia metastat. **86**, 243, 245.
- — bei sympath. Ophthalmie 81, 270.
- bei perfor. Ulcus 95, 237.
- persistierende Gefäße 96, 290.
- Pigmentzellen im **96**, 296, 299, 305; **97**, 206, 210.
- --- bei Glaukom 97, 234.
- — bei Retinitis circinata 97, 219.
- — pigmentosa 97, 211.
- postlentikulärer Raum 99, 202.
- -- Quellung d. 86, 261.
- Schädigung der Netzhaut durch Toxine des 98, 139.

- Glaskörper, Stroma vitreum 82,114.
- Struktur bei Emmetropie 96, 237.
- der vorderen Grenzschicht 96, 254.
- ————— im höheren Alter **96**, 300.
- Tractus hyaloideus 85, 138.
- Trübungen bei Cyclitis 86, 56.
- bei Glaucoma malign. 89, 64.
- — bei Gliosis retinae diffus. 89, 331.
- — bei Katarakt, Diagnose 82, 341,
- 344.
   bei Keratitis pustulif. profunda
- 90, 31.
- bei Naphthalinvergiftung 85,307, 314.
- mach Staroperation 82, 341.
- — staubförmige, bei Cyclitis 86, 56.
- — Entstehung **86**, 31.
- bei Thrombose 99, 132
- — bei Uveitis serosa 87, 203.
- Übergang von Agglutininen in den 86, 71.
- — von Antikörpern **86**, 76; **88**, 482.
- — bei Entzündungsreiz 88, 483.
- -- -- Reizeinflüsse 88, 483.
- -- -- von Antitoxinen **86,** 72.
- von Bakteriolysinen 86, 73.
- — von Hämolysinen 86, 75; 88, 485.
- von Leukocyten 88, 491.
- — von Präcipitinen 86, 71.
- Untersuchungstechnik 96, 233.
  Veränderung bei Anämie 97, 232.
- — bei Chorioiditis exsudativa 97, 249.
- bei Chorioretinitis luetica 97, 249.
- bei Chorioretinitis tuberculosa 97, 245.
- — bei Contusio bulbi 97, 258.
- — bei Cyanosis retinae 97, 244.
- bei Diabetes mellitus 97, 226.
  - bei Iridocyclitis diabetica 97, 255.
- — gonorrhoica 97, 255.
- — bei Heterochromie **97**,253.
- — rheumat. 97, 255.
- — sympath. 97, 254.
- — bei Leukämie 97, 230.
- bei Periphlebitis tuberculosa 97, 248.
- — bei primärem Glaukom 97, 234.
- bei Optochinamblyopie 97, 234.

- Glaskörper, Veränderung bei Retinitis exsudativa 97, 255.
- bei Stauungspapille 97, 238.
- bei Thrombose der Zentralvene 97, 235.
- Verflüssigung 96, 305; 99, 209.
- Verlust, Einfluß auf d. Kammerwasser 89, 223.
- Zellauswanderung in den, bei Chorioditis 97, 252.
- Zellen 82, 114; 100, 208.
- — ektodermale 85, 550.
- — Herkunft 81, 82, 131.
- Zellknötchen in, bei Mikrophthalmus 85, 29.
- Zentralkanal 91, 42; 99, 207; 100, 355.
- — Darstellungsmethode 85, 137.
- — mikroskop. 85, 138.
- postembryonales Verschwinden **96**, 283; **97**, 235, 374.
- bei Amphibien u. Reptilien 85, 145.
- bei Säugetieren 85, 145.
- — beim Schwein 85, 137.
- — Abgrenzung 85, 141.
- — Arteria hyaloid. 85, 145.
- — Dicke **85**, 142.
- — Durchlässigkeit 85, 143.
- — Endigung 85, 140.
- — Entstehungsweise 85, 142.
- — Form u. Verlauf 85, 139.
- — Histologie 85, 142.
- — Inhalt 85, 143.
- — Rückbildung 85, 140.
- --- Vorkommen 84, 500.
- Zerreißungen u. Verletzungen, Prognose 82, 246.
- Zusammensetzung 86, 262.
- Glaukom, Abderhaldensche Methode bei 90, 198.
- Ätiologie u. Pathogenese 82, 400, 414; 83, 149, 161, 180; 85, 397; 86, 258, 298, 374, 375, 382; 87, 511; 89, 76, 484; 90, 198.
- — Adrenalin im Blutserum 82, 402; 83, 551, 561, 566, 569; 90, 198, 238.
- — Arteriosklerose 82, 400; 83, 550.
- — Blutdrucksteigerung 82, 400, 405; 83, 547; 90, 198, 316.

- Glaukom, Ätiologie u. Pathogenese, Blutkonzentration **90**, 315, 318.
- — Gefäßerkrankungen 82, 406; 87, 513; 90, 198.
- ————— Gewebsquellung **86**, **259**, **278**.
- — Hämostase in d. Uvea 86, 299; 89, 496.
- — Hyperplasie d. Ciliarfortsätze 81, 465.
- — Kammerwinkelverschluß 86, 292, 376, 378.
- — Stoffwechselanomalien 96, 198, 237.
- - Sympathicusreizung 83, 552.
- — toxische Noxe 82, 411; 86, 376, 382, 389.
- — Veränderungen d. Kammerwassers 86, 375.
- -- d. Sklera 86, 300.
- — d. inflammatorischen **86**, 298.
- — d. nichtinflammatorischen **86, 299**.
- — — Plaggwirkung der Sinoskleralplatte 83, 180.
- — — Verengerung d.Cor-
- u. Allgemeinerkrankung 82, 400.
- u. Blutdruck 92, 241, 248.

texvenen 83, 161.

- Blutuntersuchungen bei 83, 547.
- Bjerrumsches Zeichen bei 97, 41.
- Ciliargefäße, vordere u. perforierende, Erweiterung der 87, 494.
- Descemetsche Beschläge bei 86, 54.
- bei Diabetes, Pigmentverschiebung97, 45.
- Disposition, erbliche 83, 186.
- Doppelbrechung der Cornea bei 98, 201.
- Durchmesser d. A. bei 86, 302.
- Ectropium uveae, Ursache 86, 377.
- Einfluß von Bädern 82, 433.
- auf die Refraktion 85, 456.
- Einseitigkeit 85, 433.
- u. Entzündung 82, 412.
- Exkavation der Papille 91, 467, 471.
- bei Exophthalmus pulsans 92, 103.
- Experimentelles 92, 406.
- Farbenringe u. Drucksteigerung bei 82, 391.

- Glaukom bei flächenhaftem Sarkom d. Ciliarkörpers 81, 226.
- Formen, Einfluß d. Lebensalters 82, 394.
- — d. Refraktion 82, 392.
- — Tonometrisches u. Statistisches über ihre Beziehungen zueinander 82, 390.
- Frühdiagnose 88, 102; 92, 399.
- — blasse Papille 88, 130.
- parazentrales Skotom 88, 104, 116.
- Gefäßneubildung in der Iris 99, 285.
- Gefrierpunktserniedrigung 82, 61.
- Geschlecht, Einfluß des 85, 422.
- Gesichtsfeld bei 96, 41, 78.
- Gesichtsfelddefekt, nasaler Sprung **82,** 396; 88, 105.
- primäre Glaskörperveränderung 97, 234.
- Heredität 85, 465, 484.
- bei Heterochromie 97, 35, 48.
- Hornhautödem bei 92, 372.
- Hornhauttrübungen 91, 37.
- u. Hypertrophie 85, 428.
- intraokularer Druck bei 91, 468, 473.
- bei intraokular transplant. Rattensarkom 81, 215.
- nach Iridocyclitis 86, 63.
- Irisatrophie bei 99, 259.
- Kammer, vordere, Abflachung 86,292.
- — Tiefe der 86, 384, 389.
- — Vertiefung 84, 317.
- Kavernenschwund d. Opticus 82, 466.
- bei Keratitis disciformis 86, 284.
- nach Keratoplastik 99, 359, 367.
- Lamina cribrosa bei 91, 435.
- u. Lebensalter 82, 394; 83, 186; 85, 396.
- bei Linsenluxation 83, 115.
- bei Mikrophthalmus 85, 472; 99, 313.
- Mydriasis bei, Erklärung 86, 378, 508.
- bei Myopie 85, 428, 446.
- nach Nachstardiscission 81, 530.
- — Pathogenese 81, 535.
- - Prognose 81, 535.
- — Zeit d. Auftretens 81, 536.
- u. Nephritis 83, 550.
- Ödem der Papille 91, 468, 471.
- Opticusatrophie **91**, 435, 470, 480.
- patholog. Anatomie 83, 150; 84, 318; 86, 377.

- Glaukom, patholog. Anatomie, Ciliarkörper 86, 379; 89, 326.
- — Cornea **86,** 278.
- — Iris 86, 377; 89, 326.
- — Kammer, vordere 84, 318. — — — Opticus 87, 442; 89, 329.
- — Retina 83, 128; 87, 433.
- — Sklera **86**, 279, 300, 301. — — Venae verticosae 83, 151.
- Pigmentablagerung um die Limbus-
- gefäße 97, 37.
- Pigmentpunkte der Hornhauthinterfläche bei 92, 367.
- Pigmentveränderung 92, 361; 97, 29, 35.
- Pigmentzellen im Glaskörper 97, 234.
  - -- Prae- (Koeppe) **97**, 43.
- Präseniles 85, 435, 483.
- bei Retinitis exsudativa 81, 304, 318; **86.** 383.
- bei Retinitis externa adhaesiva 97, 80.
- bei Retinitis pigmentosa 85, 474; **92**. 412.
- bei Sarkom 94, 84, 89.
- bei Schädigung des Halssympathicus 97, 35, 48.
- Skotom, parazentrales 82, 396; 88, 104, 116; **96**, 13.
- — Beziehung zum Augendruck 88, 152.
- -- Fehlen bei 88, 139.
- — Pathogenese 82, 399; 88, 154.
- — Rückbildung 88, 143, 144.
- nach Starextraktion 81, 518.
- — Ätiologie, Epitheleinwanderung in d. Vorderkammer 81, 526.
- — Iriseinklemmung **81**, 538.
- — Kapseleinheilung 81, 519, **540.**
- — Formen, Glauc. infl. chron. 81, 525.
- Krankheitsbild 81,
- **525**. - — Sektionsbefund 81,
- 526. – Zeit d. Auftretens
- 81, 525.
- — Iritis serosa 81, 519. — — — — mikr. Befund **81**,
- Pathogenese 81, 524.

- Glaukom nach Starextraktion. Häufigkeit 81, 519.
- — Pathogenese 81, 532, 541.
- — Prognose 81, 537.
- Synechien bei 89, 500.
- Theorie 92, 101, 267, 407.
- im Altertum 97, 318.
- Therapie 88, 596, 598.
- — Aderlaß 82, 421; 90, 320.
- — Indikation 82, 423.
- — prognostische Bedeutung 82, 449.
- — Vergleich mit Mioticis 82, 433.
- — mit Operationen 82, 448.
- — Adrenalin 83, 552.
- — diätetische 82, 432.
- fistelbildende Operation, Hyphäma nach 89, 488.
- --- Pigmentablagerung in d. Fistel 89, 494.
- — Synechie, hintere 89, 486.
- 496.
- — heiße Bäder 90, 320.
- — Iridektomie 82, 440; 86, 384; 89, 68; 92, 413.
- - expulsive Hämorrhagie nach Entstehung 89, 83.
- — im Prodromalstadium 82, 451.
- — bei Uveitis tuberculosa 87, 224.
- — Iridotasis 82, 444.
- — Miotika 82, 434; 83, 185, 186.
- — Natriumcitrat 82, 439; 86, 292.
- - operative, Funktionsverfall nach 82, 457.
- — Indikation 82, 449.
- — Pilocarpin-Dionineinstäubungen 82, 437.
- — Salzzufuhr **90**, 311, 319.
- Sclerectomia ab externo 89, 393.
- Veränderungen der Conjunctiva 97, 29.
- — der Macula lutea 97, 74.
- — — Entartung des Neuroepithels 97, 81.
- mit tiefer Vorderkammer 85, 443.
- Verschluß der Zentralvene 86, 385,
- nach Verschluß der Zentralvene 86. 374; 98, 138.
- — — Diagnose **86.** 383.

- Glaukom nach Verschluß der Zentralvene, Pathogenese 86, 374, 382.
- - pathol. Anat. 86, 377. - Wahrscheinlichkeitsziffer für Er-
- krankung an 85, 396.
- Glaucoma haemorrhagicum 91,
- Bindegewebsbildung v. d. Papille aus 84, 513.
- Iridektomie bei 86, 384.
- mikr. Befund 90, 80.
- Glaucoma hae mostaticum 83, 149.
- Häufigkeit 85, 426.
- u. malignum, Identität 89, 75.
- Pathogenese 83, 180.
- Glaucoma inflammatorium, Bedeutung der Hyperopie 82, 393.
- — des Lebensalters 82, 394.
- Blutdruck bei 82, 417.
- intraokul. Druck bei 82, 391, 392.
- Iridektomie bei 82, 442.
- Iridotasis bei 82, 446.
- Pathogenese 86, 298.
- u. simplex, Zusammenhang 82, 391.
- Glaucoma infantile 85, 395.
- Glaucoma juvenile 85, 393-488.
- Ätiologie, Hemmungsbildungen bei 85, 472.
- akutes, Häufigkeit 85, 425.
- u. Astigmatismus inversus 85, 432, 482.
- Bezeichnung 85, 395.
- Einfluß d. Alters 85, 420, 481.
- — d. Geschlechts 85, 422, 427, 482.
- Einseitigkeit 85, 433, 482.
- hämostatisches (entzündliches) 85, 426.
- hereditarium 85, 465, 484.
- Kasuistik 85, 398.
- klinische Form u. Geschlecht 85, 427.
- klinische Formen 85, 423, 482.
- myopicum 85, 446, 483.
- — Kasuistik 85, 450.
- — Pathogenese 85, 452.
- — Prognose 85, 464.
- u. Myopia 85, 429, 456.
- prodromale 85, 441, 482.
- u. Refraktion 85, 428, 482.
- — u. Alter 85, 430.
- - u. Geschlecht 85, 431.
- u. klinische Form 85, 431, 482.

- Glaucoma simplex, Häufigkeit 85, 426.
- Sonderstellung 85, 395, 434, 481.
- mit tiefer Vorderkammer 85, 443, 483.
- Glaucoma lymphostaticum 83, 168; 89, 80.
- Glaucoma malignum, Aufhebung d. vord. Kammer 89, 62.
- Begriff 89, 65.
- Diagnose 89, 63, 71.
- Drucksteigerung bei 89, 63.
- Entstehung 89, 73.
- Klappsperrung d. Vortexvenen 89, 76.
- Linsenluxation 89, 73.
- Glaskörpertrübungen 89, 64.
- u. haemostaticum, Identität 89, 75.
- Häufigkeit 89, 67.
- nach Cyclodialyse 89, 70.
- nach fistelbildenden Operationen 89, 70.
- nach Iridektomie 89, 68.
- - nach Sklerotomie 89, 70.
- Irritationssymptome 89, 64.
- klin. Verhalten 89, 62.
- Prophylaxe 89, 83.
- Eserin 89, 87, 96.
- — Pilocarpin 89, 86.
- — Punktion d. vord. Kammer 89, 87.
- Sehstörungen 89, 64.
- Therapie 89, 110.
- Glaucoma myopicum, Pathogenese 85, 446.
- Glaucoma secundarium, penetrierende Keratoplastik bei 99, 351.
- bei Linsenluxation 83, 142.
- mikr. Befund 82, 301; 84, 96.
- Glaucoma simplex, Bedeutung d. Lebensalters 82, 394.
- d. Refraktion 82, 393.
- Blutdruck bei 82, 417.
- Einseitigkeit 82, 450.
- Funktionsverfall bei medikament. Behandlung 82, 468.
- — nach Operation 82, 457.
- — Pathogenese 82, 467; 89, 83.
- Häufigkeit 85, 426.
- intraokul. Druck 82, 391.
- Pathogenese 82, 417; 86, 299; 89, 485.

- Glaucoma simplex, Gefäßveränderungen 82, 406.
- Tension bei 92, 415.
- Therapie, Iridektomie 82, 440.
- — Mißerfolg 82, 452; 90, 90.
- Iridotasis 82, 444; 90, 81.
   Salzzufuhr 90, 321.
- Sklerekto-Iridektomie, Mißerfolg 82, 454.
- Sympathektomie 89, 314.
- Glaukomoperation bei Uveitis tuberculosa 87, 224.
- Gleichstrom, Begriff 86, 399.
- Gliafärbung 82, 9; 89, 7.
- Gliafasern, Funktion 89, 19, 25.
- u. Gliazellen, Beziehungen 89, 8, 20.
- Protoplasmahülle 89, 19.
- des Opticus 91, 440, 452.
- Teilung 89, 11.
- Verbindung mit d. Achsenzylindern
  89, 12, 14, 25.
- Gliagewebe, Beteiligung an d. Organisation von Blutungen 84, 505.
- u. Bindegewebe, Differenzierung durch Färbung 84, 454.
- Färbungsmethode 89, 7.
- Fasern u. Zellen 89, 8.
- Funktion 89, 3, 19, 26.
- Ernährung d. Nervenzellen 89, 3, 277.
  - — Isolierung d. Nervenfasern 89, 4.
- — Raumausfüllung 89, 5.
- Stützung d. nervösen Gewebes 89, 4.
- Grenzmembran der 89, 6, 8, 271.
- Gliahernien 98, 240.
- Gliawucherung bei Mikrophthalmus **94**, 304, 306, 310.
- des Opticus 91, 479.
- bei Retinitis exsudativa 98, 214, 223, 229, 233.
- Gliazellen, Arten 89, 21.
- Fortpflanzung 89, 22, 25, 26.
- Funktion 89, 22.
- u. Gliafasern, Beziehungen der 89,
  8, 20.
- Phagocytose 89, 23, 24.
- Wanderung 89, 22, 26.
- Glioma cysticum 85, 285.
- Glioma molle et durum 85, 264.
- Glioma retinae 95, 181; 99, 109.
- diffuses 85, 260.

- Glioma retinae, doppelseitiges 86, 142.
- Epithelveränderung der Retina bei 93, 4.
- histolog. Befund 86, 143.
- Lipoid im 82, 12.
- u. Mikrophthalmus 81, 97.
- Pathogenese 81, 95, 97; 85, 30.
- Phthisis bulbi bei, histolog. Befund 86, 143.
- Spontanheilung 81, 560; 86, 141.
- Stellung im System 85, 270.
- Strahlenbehandlung 95, 265.
- Glioma teleangiectodes s. cavernos um 85, 264.
- Gliomatöser Tumor in d. Retina 85. 9.
- Gliomatöses Gebilde im Glaskörper 85, 10.
- Gliom des Zentralnervens ystems, Aussehen 85, 264.
- Lebensalter 85, 265.
- patholog. Anatomie 85, 264.
- Wachstum 85, 264.
- Gliosis retinae 95, 173-179.
- Gliosis retinae diffusateleangiectodes 85, 268; 89, 323.
- Beziehung zum Glioma ret. 85, 269.
- histolog. Befund 89, 325.
- s. auch v. Hippelsche Krankheit.
- Glühlampen, ultraviolette Strahlen der 81, 180; 83, 105.
- Golgi-Kopscher Apparat, in der Conjunct., Epithel 86, 128.
- — subepithel. Gewebe **86**, 129.
- Färbungsmethode 86, 126, 128.
- Morphologie 86, 126, 127, 132.
- u. Prowazeksche Körper 86, 133.
- im Trachomfollikel 86, 131.
- Vorkommen 86, 127.
- Gonitis bei Keratitis parenchymat. e Lue hered. 83, 427.
- Gonoblennorhöe s. Conjunct. gonorrh.
- Gonokokken, bactericide Wirkung von Airol auf 82, 373.
- — von Anilinfarbstoffen auf 87, 32, 40.
- — von Anilinfarbstoffmischungen auf 87, 51, 58.
- — von basischen Anilinfarbstoffen 87, 44.

- Gonokokken, bactericide Wirkung von sauren Anilinfarbstoffen 87, 43.
- — von Argentum nitricum auf 82, 382; 87, 58.
- — von Sophol auf 82, 382; 87, 58.
- entwicklungshemmende Wirkung von Anilinfarbstoffen auf 87, 15.
- intracorneale Injektion 90, 268.
- Nährboden 82, 373.
- Gonokokkeninfektion d. A., Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87, 102.
- Gonorrhöe, Conjunctivitis metastatica bei 87, 160.
- Graefescher Testversuch 93, 109; 100, 16.
- Gratiolettsche Strahlung 97, 161. Grauglut 81, 158.
- Gravidität, Neuritis retrobulb. während 87, 257, 260.
- Grenzmembrand. Gliagewebes 89, 6. Großhirnrindennystagmus 98, 7. Grubenbildung am Sehnervenkopf 90, 135.
- Guddensche Commissur 85, 536; 91, 249.
- Gullstrandsche Stargläser 84, 153. Gullstrandsches schematisches Auge 93, 308, 309.
- Gumma des Ciliarkörpers 97, 91.
- Gyrus angularis als Lesezentrum 100, 25.
- Gyrus marginalis, pathol. Anat. bei kongen. blinder Katze 91, 248.

### H.

Haabscher Pupillenmesser 100, 148. Haarfarbe bei Halbalbinos 84, 525. Hämangiom der Conjunctiva bulbi 94, 125.

- Hämatoidin 93, 184, 285.
- u. Hornhautbeschläge **96**, 206, 213, 215.
- an der hinteren Linsenkapsel 96, 299.
- in der Macula 99, 130, 144.
- im Glaskörper 97, 202, 204, 207, 210; 99, 243.
- Hämatom der Opticusscheiden, spontanes isoliertes 84, 189.
- Hämatoporphyrin 96, 181.

- Hämoglobin bei Glaskörperblutung 99, 224.
- Lichtwirkung auf 96, 187.
- Hämolyse bei Hyphäma 99, 236.
- Hämolysine des Sarcins 81, 42.
- Übergang in die Cornea 82, 208.
- ins Kammerwasser 82, 209.
- in den Glaskörper 86, 75; 88, 485. Hämolytische Wirkung des Aalblutserums 88, 161.
- Hämophthalmus, Blutbild bei 98, 334.
- Sehfunktion bei 90, 98.
- Hämosiderin in Hornhautbeschlägen **96**, 205, 213, 215.
- an d. hint. Linsenkapsel 96, 299.
- in Lymphgefäßen der Conjunctiva 97, 28.
- in Phagocyten 99, 239, 243.
- Hämostase, Ursache von Glaukom 86, 299; 89, 496.
- von Synechienbildung nach Glaukomoperat. 89, 496.
- Handskiaskop 91, 396.
- Halbalbinos 84, 524.
- Befund am Pigmentepithel d. Iris 84, 526.
- Farbe der Iris 84, 525.
- Haarfarbe 84, 525.
- u. Hellfarbige, Unterschied 84, 528.
- Heredität 84, 525.
- Konsanguinität 84, 525.
- Nystagmus 84, 525.
- rote Haare bei 84, 525.
- Sehschärfe 84, 525.
- Transparenz der Iris 84, 525.
- Halluzinationen bei Hemianopsie 93, 145.
- Halssympathicus, Fasern zur Tränendrüse 100, 123.
- Lähmung 100, 116.
- Reizung 100, 116.
- Gefäßcontracturen der Retina 100, 120.
- — Glaukom bei 97, 35, 48.
- Pigmentveränderung bei 100,
- — Ursachen 100, 124, 125.
- subcorticales Zentrum 100, 124.
- Harnsäure, Ablagerung in der Cornea 94, 257.
- Harnstoff im Glaskörper 99, 223.

- Harnstoff-Infusion, Verhalten des Augendrucks nach 88, 209, 220.
- Haut, biologische Wirkung radioaktiver Strahlen auf die 84, 350.
- Hefezellen im Chalazion 87, 417.
- Heimersche Probe auf Urotropin 90, 427.
- Heldsche Molybdän Hämatoxylinmethode 82, 84.
- Helladaptation, binokulare Reizaddition bei 88, 13.
- Störung durch elektrisches Licht 82, 517.
- Hellfarbige u. Halbalbinos, Unterschied 84, 528.
- Helligkeit, binokulare 88, 1; 92, 527.
- Einfluß d. Adaptationszustandes 88, 4, 24.
- — Untersuchungsapparat 88, 2.
- monokulare 92, 546.
- Helmholtz, schematisches Auge nach 93, 308.
- Hemeralopie 92, 273; 97, 168.
- Adaptation bei **92**, 277, 291; **99**, 174.
- bei Aphakie 92, 331.
- bei Atrophia nervi optici 93, 373.
- Behandlung im Altertum 97, 314.
- Beschwerden durch 93, 360.
- durch Blendung 92, 330.
- bei Chorioiditis dissem. 93, 371.
- — centralis **93**, 377.
- — syphilitica **92,** 276.
- eigenartige, mit diffuser weißgraulicher Verfärbung des Augenhintergrundes 81, 109; 88, 251.
- Benennung 88, 258.
- diff. Diagnose 81, 115.
- — Erklärung 81, 115; 88, 257.
- — Häufigkeit 81, 117.
- Erwerbsbeschränkung 92, 322.
- bei Farbenblindheit 97, 194.
- Farbensinn 92, 307, 336.
- Formen 97, 184.
- bei geheilter Ablatio retinae 82, 283.
- genuine 93, 368.
- Gesichtsfeld 92, 307, 336.
- Heredität 92, 323.
- beim Hunde 93, 404.
- — anatom. Befund **93**, 406.
- bei Ikterus 92, 281.
- bei Myopie **92**, 326, 379.
- bei Neurose **93**, 375.

- Hemeralopie nach innerl. Optochingebrauch 91, 307, 315, 316.
- Pigmentdegeneration der Retina 97, 184, 187.
- Prognose **92**, 311, 316, 337.
- — ophthalmoskop. Befund **92**, 304, 311, 312.
- Refraktion 92, 295, 299, 305, 325; 93. 377.
- Reizschwelle 92, 279, 291.
- bei Retinitis pigment. 93, 368.
- Sehschärfe bei 92, 305, 311, 336.
- — Abnahme der 92, 306, 311.
- Symptome **69** 270
- Symptome **92**, 279.
- Therapie **92**, 299, 320.
- Untersuchungsmethoden 92, 283;97, 175.
- — Leuchtfarben 97, 170, 173.
- Ursachen **92**, 279, 281, 288, 296, 322, 337.
- Ernährungsstörung als 97, 188.
- Xerose, Beziehung zur 97, 189.
- bei Vergiftungen 92, 326.

Hemiamblyopie 93, 71, 86, 94, 148.

- Farbensinn 100, 7, 20.
- Herabsetzung der Dunkeladaptation
   93, 148.
- Lichtsinn 100, 7, 20.
- temporale 83, 507.
- Hemianopische Pupillenreaktion 83, 540; 86, 468.
- He mia no psie, Agraphie bei 93, 141, 146.
- Aphasie bei 100, 21.
- infolge Arteriosklerose, periphere Sehschärfe **93**, 58.
- Augenbewegungen bei 100, 27.
- Augenmuskellähmung 93, 91.
- Aussparung der Macula 97, 146.
- Bewegungssehen bei 100, 19.
- binokulare Tiefenwahrnehmung 100,
- bitemporale 97, 105.
- bei Hypophysiserkrankung 97, 106.
- bei Hypophysistumor **86**,190,192.
- bei luetischer Basilarmeningitis 97, 109.
- — bei Meningitis serosa 97, 113.
- Pupillenreaktion bei 86, 484.
- nach Schädelbruch, mit erhalt.
   geblieb. Inseln 83, 537.

- Hemianopsie, bitemporale, bei Stauungspapille infolge Tumor cerebri 89, 132.
- Blicklähmung 93, 91.
- Dunkeladaptation bei 100, 22.
- Farbenagnosie bei 93, 145.
- Fehlen des Lidreflexes 93, 94.
- Größenschätzung 100, 19.
- Halluzinationen bei 93, 145.
- bei Hirntumoren 89, 129.
- infolge Hirnverletzung 93, 49; 97,116.
- — Gesichtsfeld bei 93, 54.
- — Gesichtsfeldverbesserung
- durch Spiegelbrille 100, 359.

   — Herabsetzung des Farben-
- sinns **93**, 61.
   — — Lichtsinns **93**, 60.
- — periphere Sehschärfe 93, 57.
- — Prognose 93, 68.
- homonyme 97, 114.
  - inferior 97, 143.
  - — Pathogenese 100, 1.
- bei Verletzung d. Hinterhaupts 97, 116.
- — — Zentralskotom bei **97**, 123.
- horizontale, bei Glaukom 85, 438.
- Konvergenzstörung 93, 95.
- Lidschlußreflex bei 100, 26.
- Makropsie 100, 19.
- Maculabeteiligung 97, 146; 100, 11.
- Mikropsie 100, 19.
- optische Agnosie 93, 146.
- Aphasie 93, 145.— Apraxie 100, 27.
- Zählstörung **93**, 51, 123, 130, 146, 149; **100**, 18.
- Pupillendifferenz 86, 471.
- Pupillenerweiterung 93, 148.
- Pupillenreaktion, herabgesetzte direkte 86, 472; 93, 90; 100, 140, 144.
- Pupillenstörung bei 100, 26.
- Raumsinnstörung 93, 97.
- Sektionsbefund 93, 79.
- Skotom, positives 93, 147.
- Sprachstörung 93, 146.
- Stauungspapille 93, 88, 89.
- Störung des optischen Denkvorgangs
   100. 25.
- — Raumsinns 100, 15.
- — Richtungslokalisation 100,

- Hemianopsie, Störung der optischen Richtungslokalisation, Graefescher Tastversuch 100, 16.
- superior 97, 143.
- Teilgesichtsfelder, ungleiche **93**, 66, 147.
- topische Diagnose 93, 147.
- Traktus- 97, 148.
- — Skotom bei 100, 359.
- Hemmungsbildungen bei Glaucoma juvenile 85, 472, 484.
- Heredität bei Albinismus 84, 416.
- bei Glaukom 85, 465, 484.
- bei Halbalbinismus 84, 525.
- bei Hydrophthalmus 85, 468.
- Myopie 88, 468; 90, 333.
- Neuritis retrobulb. 87, 243.
- Refraktionsanomalien 90, 332.
- Herpes corneae 94, 255.
- lamellierende Keratoplastik nach 99, 360.
- Heterochromie, Cyclitis bei 93, 381, 391.
- Glaukom bei 97, 35, 48.
- mit Katarakt, Transparenz der Iris bei diaskleraler Durchleuchtung 82, 342.
- bei Sympathicuslähmung 100, 721. Heterophorie, Bestimmungsmethode 83, 78.
- Himmel, Farbe des, Erklärung 88, 439. Hinterhauptlappen, Gefäßversorgung 97, 153.
- Störung der 97, 154, 162.
- Storting der 37, 134, 102.
  Verletzung, homonyme Hemianopsie bei 97, 116.
- — Dunkeladaptation bei 98, 101.
- v. Hippelsche Netzhauterkrankung 95, 177; 98, 239.
- Ausbreitung 85, 267.
- Bezeichnung 85, 268; 88, 44.
- cas. 85, 255; 88, 45; 89, 324.
- Gefäßveränderungen 88, 95; 89, 332, 336.
- Gesichtsfeld 85, 256.
- Gliawucherung bei 85, 263; 88, 52.
- gliomatöse Verdickung der Retina bei 85, 258, 265.
- mikr. Befund 88, 47; 89, 325; 90, 345.
- ophthalmoskop. Befund 85, 256; 88, 45; 89, 324.

- v. Hippelsche Netzhauterkrankung, Prognose 88, 58.
- weiße Flecke an der Macula 85, 257, 267.
- Wesen 85, 255; 90, 351.
- s. auch Gliosis retinae diffusa.
- Hirnlues, Neuritis optica bei 89, 140.

2

- Nystagmus bei 89, 142.reflekt. Pupillenstarre 89, 143.
- renekt. rupinenstarre 89, 14
- Stauungspapille bei 89, 139.
- Hirnpunktion, Gefahren 89, 166.
- bei Stauungspapille 89, 165.
- Hirntumor s. Tumor cerebri.
- Histiocyten 100, 183.
- Histolyse durch Leukocyten 87, 405.
- Hitzigsches Symptom 86, 147.
- Erklärung 86, 153.
- Hochfrequenzstrom, Begriff 86, 399.
- Erzeugung 86, 400.
- gedämpfte Schwingungen der 86, 400.
- Reizlosigkeit 86, 401.
- - Erklärung 86, 401.
- Wärmewirkung 86, 403.
- Holocainlösung, subconj. Injektion, Einfluß auf d. Eiweißgehalt d. Kammerwassers 88, 967.
- -trübung der Cornea 94, 255.
- Horizontalebene, deutsche 81, 61. Hornersche Trias 89, 310; 97, 48.
- Hornhautkörperchen, Gewebsneubildung durch 92, 230.
- Nekrose der 92, 156, 158, 169, 170, 177.
- — Gefäßneubildung nach **92,** 168, 193.
- Regeneration der 92, 165, 169.
- Verhalten bei Keratoplastik **92,** 171.
- Vermehrung der 92, 192.
- Hornhautmikroskop 91, 363.
- Huhn, Entwicklung der Zonula Zinnii beim 82, 131.
- Hühner, Farbenblindheit bei 90, 388.
- Hund, albinotischer, Beschaffenheit des Augenpigments 84, 416.
- Coma diabet. nach Pankreasexstirpation 88, 545.
- Conjunctivitis durch Aalblutserum 88, 163.
- Nachtblindheit 93, 404.
- — anat. Befund 93, 406.

- Hund, Nystagmus 91, 361.
- Pankreasexstirpation, Folgen 88, 545.
- Pigmentepithel 93, 407.
- pupillomotorische Reizwerte farbiger Glaslichter 90, 390.
- Stauungspapille, experimentelle bei 81, 18, 20.
- sympathische Reizübertragung beim 88, 403.
- Tapetum cellosum 93, 406.
- tödliche Dosis von Aalblutserum 88, 177.
- Hutchinsonsche Zahnform 83, 426. Hyalin u. Amyloid 84, 426.
- bei Hornhautstaphylomen **95**, 222, 228.
- Hyalinkugeln in epithelialer Geschwulst d. Ciliarkörpers 85, 202.
- in der Iris 98, 123, 126, 134.
- Hyaline Substanz, Diagnose 84, 425.
- Farbreaktion 81, 410; 84, 425.
- Hyalintumor der Plica semilun., cas. 84, 423.
- — Häufigkeit **84, 426**.
- --- -- mikr. Befund 84, 424.
- — Pathogenese 84, 426.
- Hyalitis u. Cystitis 86, 1—68. — u. Endophthalmitis, Bezeichnung 86,
- 11.
- experimentelle 86, 4.
- — durch Aspergillussporen 86, 4.
- — Herkunft d. Exsudats 86,7
- kollaterale, bei Cyclitis 86, 28.
- leichte Formen 86, 16.
- — metastatische, Ätiologie 86, 22.
- — mit Drucksteigerung, Atropin bei 86, 22.
- ———— Gruppen 86, 20.
- — mit Meningitis 86, 22.
- — Netzhautablösung bei 86, 21.
- — Papillitis bei 86, 22.
- — traumatische, Ablösung d. Glaskörpers **86**, 18.
- — Leukocytose 86, 19.
- — Unterscheidung von Uveitis 86, 16.
- — zentrale Höhlenbildung **86**, 19, 44.

- Hyalitis, schwere Formen, Bezeichnung 86, 13.
- — metastatische, patholog. Anatomie 86, 15.
- — traumatische, patholog. Anatomie 86, 14.
- — durch Pneumokokken 86,
- — zentrale Höhlenbildung bei 86, 14, 16, 44.
- Hyaloideakörperchen 100, 341.
- Hydramie, Ödem der Papille bei 98, 164, 173.
- Hydrargyrum oxycyanatum, Wirkung auf Pneumokokken 89, 35, 36.
- Hydrocephalus, Augenmuskelstörungen bei 89, 148.
- bei Keratitis parenchymat. e Lue congen. 83, 427.
- Neuritis optica bei 89, 148.
- bei Stauungspapille 89, 145.
- Therapie, Balkenstich 86, 211.
- — Dauerdrainage 86, 211.
- — Palliativtrepanation 89, 170.
- Hydrophthalmus congenitus 92, 397; 94, 313.
- Ätiologie u. Pathogenese 85, 394,475; 86, 110, 119; 92, 35.
- Bändertrübung 99, 325.
- Descemetdefekt bei 92, 49.
- Descemetrisse 92, 188.
- Druckverhältnisse bei 82, 395.
- Einseitigkeit 85, 434.
- Ectropium iridis 92, 59.
- durch Entwicklungsanomalie der Iris 92, 34.
- Geschlecht, Einfluß des 85, 423.
- Heredität 85, 468.
- Hornhauttrübungen bei 91, 371.
- Kammer winkel 92, 45, 50, 51, 57.
- Pigmentveränderungen der Iris 92,
   60.
- Pigmentverschiebung 97, 44.
- ophthalm. Befund 85, 455.
- Schlemmscher Venenplexus **92**, 35, 57, 67.
- Sinus annularis 92, 59.
- mit vord. Synechie u. Aphakie, mikr. Befund 86, 107.
- Subluxatio lentis 92, 37, 42, 61.
- Therapie, Cyclodialyse 82, 444.
- — Iridektomie **82, 441.**

- Hyperopie bei Arcus senilis corneae 81, 438.
- Esophorie bei, Erklärung 85, 135.
  Glaskörperanomalien bei höherer
- **96**, 295.
- u. Glaukom 82, 393; 85, 428.
- bei Mikrophthalmus 92, 77.
- Ruhelage d. A bei 85, 99, 116, 121, 133.
- Einfluß d. Grades d. Binokularsehens 85, 108.
- u. Strabismus converg. concomit. 84, 433, 439.
- Hyperphorie durch Labyrinthreizung 91. 357.
- Hyphäma nach Elliotscher Trepanation 89, 488.
- — Quelle des 89, 489.
- Hämolyse 99, 236.
- Hypoparathyreoidismus 96, 96.
- Hypophysis, Erkrankung, Hemianopsie bei 97, 106.
- Tumor, Stauungspapille bei 82, 176.
- — Therapie **86**, 211.
- Therapie 82, 178.
- Hypopyon bei gonorrh. Iritis 96, 222.
- bei Keratitis pustuliformis profunda
   90, 13, 30.
- Kugeln im 84, 230.
- Makrophagen im 84, 231.
- Mikroorganismen im 90, 61.
- mikroskop. Befund **90**, 37, 61.
- mit Opticusatrophie kombiniert 94, 267.
- bei Ulcus serpens **96**, 224.
- zellige Elemente im 84, 230.
- Zusammensetzung 95, 166.
- Hyposphagma 97, 26.
- Hypotonie bei Aderhautsarkom 94, 102.
- bei Blutdrucksteigerung 88, 537.
- im Coma diabet. 88, 528, 570; 90, 314.
- bei Exophthalmus 90, 410.
- nach Injektion von Komaserum 88,
   528, 529, 570.
- bei Keratitis profunda 90, 67.
- nach Kochsalzaufnahme 90, 309.
- nach Kochsalzinfusion 90, 310, 319.
- bei Netzhautablösung 84, 337.
- bei Sympathicuslähmung 89, 313.
- Ursache von Funktionsverfall bei Glauc. simpl. 82, 457.

- Hypotonie bei Zuckergehalt d. Blutes 90, 314.
- Hysterie, doppelseit, konzentr. Gesichtsfeldeinschränkung bei 87, 235.
- Hypotalamus, Halssympathicuszentrum 100, 124.

#### T.

- Immunisierung der Hornhaut, aktive u. passive 82, 183.
- Immunität, allgemeine, Anteilnahme der Cornea an 82, 184.
- des Glaskörpers **86**, 69; **88**, 473.
- Indicanurie bei Augenaffektionen 81. 105.
- Häufigkeit 81, 107.
- bei Iridocyclitis 81, 351.
- physiologische 81, 105.
- Infektion, postoperative, Ätiologie 88, 519; 89, 502.
- — Verhütung 88, 415; 89, 502.
- Influenzabacillen, Augenerkrankungen durch **90**, 266.
- Glaskörperimpfung mit 90, 266.
- intracorneale Impfung mit 90, 265.
- Infiltrationsanästhesie bei Trä-. nensackexstirpation 87, 185.
- Initialkörper bei Epitheliosis desquamativa d. Südsee 87, 538.
- Instrumente, augenärztliche, der Alten 84, 68.
- Interstitialkörperchen 81, 480.
- Intrasklerale Nervenschleifen 83, 212.
- Entstehung 83, 214.
- Intervaginalraum, Verbindungen nach vorn u. hinten 82, 354.
- Intoxikationsamblyopie s. Amblyopia intoxicat.
- Invaginationszellen 82, 566.
- Iontophorese bei Ulcus serpens 83, 49.
- Iridektomie, Entzündung nach 91, 476.
- bei Glaucoma, expulsive Hämorrhagie nach 89, 83.
- — haemorrhag. 86, 384.
- — inflammat. 82, 442.
- — prodromale 84, 451.
- — simplex 82, 440.
- — Mißerfolg 82, 452.
- Glaucoma malignum nach 89, 68.
- v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Iridektomie bei Hydrophthalmus cong. 82, 441.
- optische, bei Arcus senil. corn. 81, 441.
- bei Uveitis tuberculosa 87, 223.
- Iridochorioiditis, pathol. Anat. 98, 122, 135.
- Iridocyclitis nach Elliotscher Trepanation 89, 93.
- Erkrankungen d. Retina u. des Opticus bei 81, 363.
- Erythrocyten in Hornhautbeschlägen bei 96, 204.
- bei Heterochromie, Glaskörperveränderungen 97, 253.
- Hornhauttrübungen 91, 370, 371.
- nach Injektion von subretinal. Fluidum in d. Glaskörper 82, 282; 85, 359.
- Maculaveränderung bei 97, 70.
- bei Lues congenita, pathol. Anat. 97. 92.
- Lymphocytose bei 83, 382.
- — cas. 83, 391.
- u. Magencarcinom 81, 346.
- bei Nekrose von Aderhautsarkom
   81, 252, 257, 557, 559.
- — — Diff.-Diagnose 81, 561.
- u. Nephritis 81, 346.
  nach Netzhautablösung 84, 280.
- — Analogie mit d. endogen chron. Uveitis 84, 289.
- — pathol. Anat. 84, 281.
- — Ringschwiele bei 84, 286.
- Pigmentverschleppung bei 97, 29.
- präretinale Reflexlinie bei 99, 330, 331.
- nach Staroperation, bakterieller Vorbefund 88, 424.
- bei Weilscher Krankheit 94, 29.
- Iridocyclitis chronica spont. 84, 244.
- Indicanurie bei 81, 351.
- mikroskop. Befund 81, 135; 84, 244.
- Iridoc y clitis dia betica, Glaskörperveränderung bei 97, 253.
- Iridocyclitis gonorrhoica 94, 354.
- Arthigontherapie 94, 359.
- Glasköperveränderung bei 97, 254.
- Nachweis der Gonokokken im Urin **94**, 355.
- Neuritis optica bei 94, 356.

- Iridocyclitis gonorrhoica, Zentralskotom bei 94, 356.
- Iridocyclitis luetica, pathol. Anat. 83, 463; 84, 50.
- Iridocyclitis rheumatica, Glaskörperveränderung bei 97, 255.
- Iridocyclitis sympathica, Glaskörperveränderung bei 97, 253.
- Iridocyclitis traumatica, Blutbild bei 98, 312.
- Hornhautbeschläge 96, 224.
- Maculaveränderungen 97, 67.
- mikroskop. Befund 81, 148.
- Stauungspapille bei 81, 148.
- Irido plegie nach Blitzverletzung 89, 162.
- Iridotasis bei Glaucoma inflammat. 82, 446.
- - simplex 82, 445; 90, 81.
- — Mißerfolg 82, 455; 90, 90.
- Mängel 82, 448.
- Methode 82, 445.
- Iris, Altersveränderungen 81, 459; 99, 283.
- Abflußwege des Kammerwassers 99, 282.
- Angiom 86, 167.
- Atrophie 93, 164; 94, 270.
- bei endogener chron. Uveitis 89, 255.
- Entwicklungsstadien 84, 247.
- — bei Glaukom 89, 326; 99, 259.
- b. Hornhautstaphylomen 95, 233.
- Kalkablagerungen bei 93, 168.
- Linsenluxation mit Glaukom 83, 116.
- nach Operationen 93, 168.
- senile, des Pigmentblatts 82, 339, 344.
- — des Vorderblatts 82, 337.
- Auflagerungen auf der Vorderfläche 92, 189.
- Beteiligung bei Exsudation in d. Vorderkammer 84, 225.
- Cholestearin auf der 92, 141.
- Chromatophoren der 84, 245.
- Zellfortsätze, Orientierung der,
   Pupillenweite 84, 246.
- Cyste s. d.
- Depigmentierung bei Exstirpation des Ganglion cervicale sup. 91, 170, 171.

- Iris, Depigmentierung bei Resektion des Sympathicus 91, 172, 173; 92, 418.
- — Sympathicuslähmung 89, 316.
- Diathermansie 83, 106.
- Diffusion von Farbstoff durch die 95, 52, 62.
- Durchlässigkeit für Licht s. Transparenz.
- Ektropium bei Hydrocephalus congenitus **92.** 59.
- Endothel 99, 283.
- Entwicklungsgeschichte 99, 160.
- Epithelcysten der 99, 132.
- Epithel, Verhalten gegen Toxine 84, 274.
- Epithelzellen 100, 218.
- Farbe bei Halbalbinos 84, 525.
- u. Relief der Vorderfläche 82, 320.
- Ursache der Verschiedenheit in der 82, 325.
- Fuchssche Spalte 99, 159.
- Ganglienzellen 83, 347, 350.
- Gefäße, Plasmazellen an der Wand der 98, 127, 129.
- Veränderungen bei Syphilis 84, 51, 54, 180.
- — bei Verschluß der Zentralvene 86, 369.
- — Verlauf der 99, 261.
- Gefäßneubildung 86, 167.
- granulierte Zellen 98, 130.
- Grenzschicht, vordere, Histologie 86,
- — lokale Verdickungen 86, 156. — glashäutige Substanz 93, 168.
- Heterochromie, partielle 92, 358.
- — bei Sympathicuslähmung 89, 316. — — Sympathicusläsion 92, 418.
- hintere Schichten im Spaltlampenbild **99**, 277.
- Histologie 99, 252.
- der Krypten 99, 257.
- der Lymphräume 99, 256.
- der Oberfläche 99, 253.
- der vorderen Grenzschicht 99, 260.
- — der Trabekel 99, 261.
- hyaline Kugeln in der 98, 123, 126, 134.
- Veränderungen 93, 165, 169.

- Iris, hydropische Aufquellung bei Diabetes 84, 274.
- Inversion u. Retroflexion 98, 269.
- — diff. Diagnose 98, 270.
- Klumpenzellen 82, 330; 86, 158, 159;92, 345; 93, 155.
- u. Chromophoren, Unterscheidung 86, 159.
- Kolobom, Pupillarsaum der angeborenen 93, 157.
- kongenitaler Defekt im Stroma 82, 333.
- Melanose 92, 355, 358.
- Membranbildung auf der, bei Glaukom nach Thrombose 86, 377.
- Muskulatur, abnorme, bei angeb.
   vord. Synechie 86, 111, 112, 113, 118.
- Naevus pigmentosus, Begriff 86, 162.
- — Bezeichnung 86, 155.
- unpigmentierter 86, 161.
- vasculosus, Blutgefäße 86, 164.
- — Entstehung 86, 167.
- — Histologie 86, 163.
- — Lage 86, 162.
- -- Natur des 86, 166.
- Nekrose bei sympath. Ophthalmie 89, 443.
- Nerven 83, 345.
- — Arten 83, 346.
- Plexusbildungen 83, 345.
- normale Struktur 92, 121.
- patholog. Anat. bei Cyclitis 84, 238.
- — Glaukom 86, 377; 89, 326.
- — intraokulare Transplantation von Rattensarkom 81, 212.
- — Iridocyclitis nach Netzhautablösung 84, 281.
- — Iridocyclitis spontanea 84, 244.
- – Iridocyclitis syphilitica 84,50.
- — Iridocyclitis traumatica 83,
- — Keratitis pustuliformis profund. **90**, 38, **45**, 52, 57, **62**.
- — Linsenluxation 83, 116, 122, 124, 126, 129.
- — Mikrophthalmus 85, 5, 14.
  - — Ophthalmia anaphylactica 87, 287, 292, 295, 297, 300, 304, 310, 312.
- — Ophthalmia metastatica 86, 240, 243, 245, 247.

- Iris, patholog. Anat. bei Retinit. exsudat. 81, 306, 318; 86, 445.
- — subconjunct. Salzsäureinjektion **86**, 273.
- — sympathisierenden Auge 81, 35, 267; 88, 285, 290; 89, 48, 249, 252, 429.
- — sympathisierten Auge 81, 269; 89, 438, 439, 442.
- — Uveitis chronica endog. 84, 253, 271.
- — Uveitis fibrinosa-plastica 88, 303.
- Pigment, Eisenfärbung 86, 161.
- Entfärbung 86, 160.
- oberflächliches 99, 284.
- — retinales **86**, 158.
- — uveales **86**, 158.
- Pigmentabstoßung bei Kontusion 92, 358.
- — nach Operation 92, 359.
- Pigmentierung bei Heterochromie **93**, 382, 390, 391, 395.
- Pigmentblatt, Altersveränderungen
   81, 462; 82, 339, 344.
- — Wucherung der Zellen 84, 266.
- Pigmentepithel 92, 346.
- — Befund beim Albino 84, 404, 528.
- ———— Halbalbino 84, 526.
- Beschaffenheit d. Pigmentes im 84, 412, 521.
- — Faltung 99, 280.
- der Neugeborenen 84, 522.
- Verhältnis zum Stromapigment 84, 522.
- Pigmentveränderungen bei Hydrophthalmus congen. 92, 60.
- Pigmentverstreuung nach Bulbusoperationen 93, 165.
- Pigmentzellen der Oberfläche 92, 346.
- Präcipitate auf d. 84, 227.
- Prolaps, Aderhautabhebung bei 95, 237.
- neugebildetes Bindegewebe 95,
- Endophthalmitis 95, 235.
  - — Fibroblasten 95, 221.
- — Form des 95, 215.
- Periphlebitis der Netzhaut bei **95**, 239, 248.
- — Umwandlung in Lamellen 95, 226.

- Iris, Prolaps, Verhalten d. Descemet 95, 218, 227.
- — d. Linse bei **95, 236.**
- Pseudotumor 81, 189.
- mikr. Befund 81, 190.
- Pupillarsaum, Altersveränderungen **92**, 356.
- Reizung durch ultraviolette Strahlen 81, 185; 83, 112.
- Relief der Vorderfläche 82, 320.
- Russelsche Körperchen in der 98, 123, 126, 134.
- Sarkom 94, 80.
- Aussaat in die Hinterkammer 94, 87.
- Glaskörperabhebung bei 94, 87.
- Schrumpfung nach Skleralverletzung 98, 265, 268.
- Sekret 95, 14.
- Sekretionstätigkeit 95, 60.
- Siderosis 93, 181.
- Sklerose bei Hornhautstaphylom 95, 233.
- Stromazellen 83, 350.
- — in der Vorderkammer 100, 202.
- Transparenz bei diaskleraler Durchleuchtung 82, 317; 84, 521.
- — bei Aphakie 82, 340. — — — Art u. Aussehen 82,
- 330. Finfluß d. Altors 89
- — — Einfluß d. Alters 82, 328.
- — — Einfluß d. Durchsichtigkeit d. Stromas 82, 326; 84, 523.
- — — Einfluß d. hint. Pigmentblattes 82, 329, 332, 338; 84, 521.
- — — Einfluß d. Pigmentierung d. Fundus 82, 329.
- - Einfluß d. Pupillenweite 82, 330.
  - — bei Hellalbinos 84, 525.
- — — bei Heterochromie mit Katarakt 82, 342.
- — bei Katarakt 82, 334.
- — bei Cataracta diabet. 82, 338.
- — bei Cataracta hypermat. 82, 339.
  - — bei Nachstar 82, 340.

- Iris, Transparenz bei diaskleraler Durchleuchtung, bei patholog. Zuständen d. A. 82, 341.
- — Pupillarsaumbefund bei Katarakt 82, 341.
- — — bei seniler Atrophie d. Vorderblattes 82, 337.
- — — Untersuchungsmetho-
- de 82, 318.
- Tuberkulose, Bestrahlungstherapie **93**, 357.
- — Hämorrhagien im Gewebe **92,** 127.
- — Hyperämie **92,** 123.
- — Lichttherapie **92**, 130.
- — klinische Erscheinungen 87, 203; **92**, 115.
- Knötchen am Pupillarsaum 92, 127.
- — Ödem **92**, 124.
- Pigmentdestruktion 92, 130.
- Rezidive 87, 224.
- — Umstülpung und Faltung nach Verletzung 98, 252.
- **98**, 254.
- — — Endotheldefekt der Cornea bei 98, 252.
- — Pathogenese **98, 27**5.
- nach Staroperation 98, 271. Veränderung der Struktur bei 92, 123.
- Tuberkelknötchen 87, 204.
- — Impfversuche 97, 461, 463.
- Veränderungen bei Naphthalinvergiftung 85, 307.
- — durch ultraviolette Strahlen 98, 51, 61.
- — Xeroderma pigmentosum der Haut 100, 32, 72.
- Verfärbung nach Glaskörperblutung 99, 225, 244.
- Verhalten beim Pupillarspiele 99, 286.
- Vitiligo bei Variola 100, 73.
- Vorstülpung beim Buphthalmus 98,
- Zeichnung bei Miosis 86, 490, 513.
- Iritis, Beschlägeformen 96, 216, 220, 226.
- chronica, ohne Cyclitis 84, 203.
- Beschläge u. Hypopion bei 84, 204.

- Iritis chronica, Mastzellen 98, 132.
- bei Glaukom nach Thrombose 86, 377.
- mit Hypopion nach Staroperat., bakterieller Vorbefund 88, 425.
- nach Impfung des Glaskörpers mit Aspergillussporen 86, 4.
- nach Injektion arteigenen u. fremden Serums ins A. 87, 283.
- - arteigenen Serums, histolog. Befund 87, 287.
- — artfremder Uvea in d. Glaskörper 84, 443.
- Kammerwassertrübung bei 92, 121.
- bei Keratitis parenchymat. 83, 491.
- bei Keratitis pustuliformis profund. 90, 30.
- Pigmentverstreuung bei 92, 360, 401.
- bei Retinitis exsudativa 81, 304.
- Therapie, Punktion d. vord. Kammer 82, 212.
- radioaktive Strahlen 84, 378.
- nach Thrombose der Zentralvene 98,
- Iritis gonorrhoica, Beschläge bei 96, 222, 226.
- Hypopion bei 96, 222.
- gelatinös. Kammerwassertrübung 96, 222.
- Glaskörperveränderung bei 97, 254. Iritis metastatica 81, 497.
- Iritis rheumatica, Beschläge bei 96, 220, 226.
- Iritis serosa, Beschläge bei 96, 217, 226.
- Bezeichnung 84, 204.
- Iritis sy philitica, Erkrankungen der Retina bei 84, 58.
- Klassifizierung 84, 174.
- mit Knötchenbildung, Nomenklatur 84, 172.
- papulosa 84, 177.
- mikr. Befund 84, 179.
- patholog. Anat. 84, 174.
- Therapie, Embarin 88, 190.
- Iritis traumatica serosa 91, 43, 48.
- Beschläge 91, 44.
- klin. Befund 91, 8.
- pathol. Anat. **91**, 9.
- Veränderungen des Ciliarkörpers 91,
- — des Opticus 91, 2.

- Iritis tuberculosa, Beschläge bei 92, 116; 96, 216, 222.
- Diff.-Diagnose **92**, 142.
- Formen der 92, 115.

Isoagglutination 99, 343, 366. Iwanoffs Ödem 92, 95.

#### J

Jodsalze, subconjunct. Injektion, Drucksteigerung nach 88, 585.

 Übergang ins Kammerwasser nach subconj. Injekt. 88, 585.

Joulesches Gesetz 86, 411. Joulesche Wärme 86, 401. Juden, Albinismus bei 84, 529.

### K.

Kalium tellurosum zur Färbung von Bakterienkolonien 82, 381.

Kalkablagerung in d. Bowmanschen Membran 85, 192; 89, 325.

— s. auch Verkalkung.

Kalkarinarinde, Beziehung zur binokul. Lokalisation 100, 6, 12.

- Verletzungen der 93, 50, 71.
- Störungen der optischen Lokalisation bei 93, 97.

Kalkarinatypus der Hirnrinde 91, 264.

- — Entwicklung 91, 266.
- — Ausdehnung **91**, 267.

Kalksalze, exsudathemmende Wirkung 88, 170.

- Nachweis 81, 411.
- Röhlsche Methode 81, 411.

Kalktrübungen der Hornhaut 91, 380.

— — Therapie 91, 382.

Kaltsche Spülungen bei Conjunct. gonorrh. 87, 167.

Kammer, hintere, Abteilungen 82, 87, 140.

- — zonuläre **82,** 87.
- — circumlentaler Raum 82, 87.
- — Orbicularraum 82, 88.
- — System d. Ciliartäler 82, 87.
- Begrenzung 82, 87, 140.
- Recessus 82, 88.

Kammer, vordere, Abflachung bei Glaukom 86, 293.

— — nach Elliotscher Trepanation 86, 298.

- Kammer, Aufhebung ohne Perforation 90, 54.
- Blutung in die, bei Glaukom nach Thrombose 86, 378.
- — Sehfunktionen bei 90, 107.
- Cholestearinkrystalle in 81, 194.
- Cyste, Pathogenese 81, 127.
- Entwicklungsgeschichte 90, 475.
- Epithelimplantation in die, nach Staroperation 99, 164.
- Exsudatzellen in der 100, 191.
- Impfung mit luetischen Papelstückchen 83, 444.
- mit Rattensarkom 81, 203.
- mit spirochätenhaltigem Saugserum 83, 445.
- mit Sporotrichum 87, 128, 129, 131, 134.
- mit tuberkulösem Conjunctivalgewebe 81, 233.
- Injektion von artfremdem Glaskörper 89, 230.
- von Salzlösungen, Einfluß auf d. intraokul. Druck 86, 286.
- Kommunikation mit d. Glaskörper 86, 295.
- Punktion, Ciliarkörpersekret nach **95**, 13, 18.
- Einfluß auf d. Opsoningehalt d. Cornea 82, 193.
- — auf d. Übergang von Antikörpern in die V. K. 88, 483.
- — auf d. Zusammensetzung d. Kammerwassers 86, 230; 88, 400; 89, 222.
- prophylaktisch gegen Glaucoma malignum 89, 87.
- Pupillenverengerung nach, Erklärung 86, 508; 88, 180.
- therapeutische Anwendung 82, 212.
- — bei Iritis 82, 212.
- — bei Keratitis parenchym. 82, 213; 83, 435.
- — bei Verschluß d. Zentralarterie 84, 107.
- — Wirkungsweise 88, 487.
- Wirkung auf d. Ciliarfortsätze 86, 229.
- Tiefe u. intraokul. Druck 86, 293.
- bei Glaukom nach Thrombose 86, 384.

- Kammer, Untersuchung im polarisierten Licht der Spaltlampe 98, 200.
- Verhalten bei Glaucoma juvenile 85, 445.
- bei Ophthalmia metastat. **86**, 240, 243, 249.
- Vertiefung bei Glaukom 84, 317.
- — bei Netzhautablösung 84, 326. Kammerbucht s. Kammerwinkel.

Kammerwasser, Abflußwege 92, 67; 99, 282.

- Brechungsindex 88, 395; 89, 199.
- Bestimmungsmethode 89, 200.
- Einfluß d. Blutdrucks 89, 220.
- — d. Diathermie 89, 213.
- — d. Dionins 89, 206.
- — intravenöser Injektion von Komaserum 89, 220.
- — — von Dextrose 89, 218. — — — von Kochsalzlösung
- **89**, 217.
- --- -- der Massage 89, 211.
- — von Stauungshyperämien 89, 214.
- — subconjunctiv. Injektion von destilliert. Wasser 89, 208.
- — von Luft 89, 209.
- — von Salzen 89, 206.
- — der Temperatur 89, 201.
- — von Wärmeapplikation 89, 212.
- nach Glaskörperverlust 89, 223.
   nach Kontusion 96, 214.
- Diathermansie 83, 106.
- Eiweißgehalt 89, 197; 95, 4.
- Bestimmungsmethode 88, 395, 587; 89, 197; 95, 7.
- Einfluß von Adrenalin 88, 265.
- — von Anaestheticis 88, 262, 274.
- — von Anaestheticis bei subconj. Injekt. 88, 267.
- nach intravenös. Injekt. von Komaserum 88, 273.
- mach Kochsalzinjekt. hinter d. Bulbus 88, 271.
- — intravenös 89, 218.
- — subconjunct. 88, 259, 589.
- nach Massage d. A. 89, 511.
- bei mechan. Reizung d. A., Einfluß von Anaestheticis 88, 260.

- K a m m er w a s s er, Eiweißgehalt nach Punktion der v. K. 88, 400; 89, 222; 95. 17.
- — — — Adrenalinwirkung auf das **95**, 17.
- refraktometrische Untersuchung95, 5, 18.
- nach subconjunct. Akoininjektion 88, 279.
- Vermehrung bei Bierscher Stauung 85, 245.
- — nach Trigeminusdurchschneidung 85, 235.
- elektrische Leitfähigkeit 82, 60.
- — Vergleich beider Augen 82,59.
- — bei verschiedener Zeit nach d. Tode 82, 59.
- elektrischer Widerstand des 86, 432.
- Entstehung 86, 99.
- Fermentgehalt 88, 407.
- Gefrierpunkterniedrigung 82, 61.
- Infektiosität bei Kerat. parenchymatosa 83, 434.
- → Klebrigkeit bei Entzündung 84, 218.
- Komplement, Fehlen im 82, 205.
- Opsonine der 82, 190.
- Refraktion s. Brechungsindex.
- Refraktometrie, Methode 88, 200;95, 5, 18.
- Regeneration, Geschwindigkeit der 89, 221.
- Salzgehalt 89, 198.
- mach subconj. Kochsalzinj. 89, 199.
- Schädigung der Hornhauthinterfläche durch 92, 145, 169.
- Spirochäten im 83, 434.
- — bei Kerat. parenchymat. 83, 435.
- Trübung bei Iritis 92, 121.
- Übergang von Agglutinin in 82, 210.
- — von Antikörpern 88, 482.
- — Reizeinflüsse 88, 483.
- — von Antitoxinen 82, 207.
- — von artfremdem Serum 82, 197.
  - – von Hämolysin 82, 209.
- won Jod nach subconj. Injekt 88, 582.
- von Kochsalz nach subconj. Injekt. 88, 582.
- — von Urotropin **90**, 426.
- Trübung, gelat. bei Iritis gonorrh. 96, 222.

- Kammer wasser, Trübung bei Iritis rheum. 96, 221.
  - Veränderung bei Glaukom 86, 375.
  - Vitalfärbung mit Pyrrolblau 85, 381;86, 96.
  - mit Trypanblau 86, 96.
  - Zuckergehalt nach Infusion von Zucker 88, 221.
- Zusammensetzung 89, 197.
- Einfluß äußerer Reize 89, 199.
- — postmortale 89, 204.
- nach Punktion d. vord. Kammer 89, 224.
- zweiter, Herkunft 89, 224.
- Kammerwinkel bei Glaukom 86, 292, 376, 378.
- bei Hydrophthalmus **92**, 45, 50, 51, 57.
- Konkremente im 92, 189.
- bei Mikrophthalmus 85, 5, 14.
- Obliteration nach subconj. Sublimatinjekt. 81, 539.
- Pigmentinfiltration 86, 445; 92, 355, 368.
- Kampimetrie, Kritik der 100, 5. Kanaliculus lacrimalis beim Kaninchen 91, 69.
- — Einfluß der Tränenabfuhr 91, 93, 94.
- — Beziehung zu benachbarten Muskeln 91, 94.
- Kaninchen, Abfluß aus d. Glaskörper in d. Opticus 83, 522.
- albinotisches, Beschaffenheit des Augenpigments 84, 416.
- Anaphylaxie beim 87, 282; 89, 460.
- Anilinfarbstoffe u. -gemische, Wirkung auf d. Auge des 87, 60.
- Ciliarkörper 83, 352.
- Ciliarmuskel 83, 353.
- Conjunctivitis durch Aalblutserum 88, 163.
- Cornea, Basal- u. Fundamentalplexus 83, 256.
- — Nerven, Eintrittsort 83, 248.
- — Histologie 83, 333.
- Exophthalmus durch intraven. Injekt. von Aalblutserum 88, 163.
- Hardersche Drüse 91, 73.
- Kammerwasserindex 88, 395; 89,
- Canaliculus lacrimalis 91, 69.

- Kaninchen, Muskeln der Tränenabfuhr 91, 79.
- Naphthalinvergiftung 85, 306.
- Nervus auricularis magnus 91, 174.
- Nickhaut, Einfluß des Sympathicus auf die 91, 171.
- Nickhautdrüse 91, 73.
- Opticus, Markscheidenentwicklung90, 295.
- pupillomotorische Reizwerte farbiger Glaslichter 90, 390.
- sympathische Reizübertragung 88, 401.
- Tränennasengang 91, 71, 72.
- — Ampulle des 91, 78.
- — Blindsack des 91, 75.
- Tränenpunkt 91, 68.
- Tränenwege, Anatomie des 91, 66.
- Zentralkanal d. Glaskörpers 85, 145.
- Zonula Zinnii, Entwicklung 82, 132.
- Kankroid, Wirkung radioaktiver Strahlen auf 84, 386.
- Karmin, Ausscheidung d. intravenös injizierten 85, 381.
- Karotis unterbindung, Amaurose nach 92, 110.
- Thrombose der Retinalvenen nach **92**, 108.
- Karunkel, Neubildungen 84, 429.
- Talgdrüsenadenom, cas. 84, 428.
- überzählige 84, 431.
- Karyolyse bei Entwicklung d. Opticusfasern 81, 73, 83.
- Karzinom der Hypophysengegend 90,
- der Lider bei Xerod. pigm. 100, 34.
- des Magens u. Iridocyclitis 81, 346.
- der Orbita 90, 299.
- der Tränendrüse 88, 35.
- der Tränensackgegend 95, 277.
- des Unterlids 95, 276.
- Katarakt bei atrophischer Myotonie 81, 512.
- — Häufigkeit 81, 515.
- Depigmentierung d. Pupillarrandes bei 82, 341.
- bei Glasmachern, Ätiologie 81, 157, 184; 86, 556; 96, 173, 196.
- nach Infusion von Kochsalz 88, 200.
- nach Injektion von Aq. dest. in d. Glaskörper 86, 291.

- K atarakt nach Injektion von Kochsalz in d. Glaskörper 86, 290, 291.
- nach Kurzschlußverletzung 90, 151.
- bei myotonischer Dystrophie **96**, 91, 123.
- bei Netzhautablösung, Entstehung 84. 330.
- Pigmentverschiebung bei 97, 40.
- senile Atrophie des Pigmentblatts der Iris 82, 339, 344.
- bei Tetanie 96, 96.
- — Form **96**, 123.
- ach Schilddrüsenexstirpation 96, 124.
- — Pathogenese 96, 126.
- Tranparenz d. Iris bei diaskleraler Durchleuchtung bei 82, 334.
- u. Thyreoidea **96**, 125.
- Kataracta capsularis bei Kapselruptur 84, 51, 63.
- Kataracta congenita totalis, mikroskop. Befund 81, 88.
- Netzhautanomalie bei 81, 90, 95.
- --- Pathogenese 81, 93.
- Kataracta diabetica, Ätiologie 96, 179, 196.
- Pathogenese 91, 238.
- — Versuche 91, 239, 240.
- Transparenz d. Iris bei diaskleraler Durchleuchtung 82, 338.
- Kataracta perinuclearis, Operationsmethode nach Krückmann 90, 323.
- — nach Sattler 90, 322.
- Kataracta polaris post. spuria 100,
- Kataracta secundaria, Falten der 99, 329.
- Glaukom nach Discission der 81, 530.
- — Pathogenese 81, 535.
- — Prognose 81, 535.
- Transparenz der Iris bei diaskleraler Durchleuchtung bei 82, 340.
- Kataracta senilis, Abderhaldensche Methode bei 87, 563.
- Ätiologie u. Pathogenese 88, 349, 437; 89, 550.
- — ultraviolette Strahlen 86, 555, 571; 89, 557.
- Beginn 88, 329.
- des subkapsulären 88, 331.
- — Abbildungen 88, 333.

- Kataracta senilis, Beginn der anat. Begründung 88, 338.
- - Statistik 88, 332.
- des supranuclearen, anat. Untersuchungen 88, 365.
- — klin. Untersuchungen 88, 343.
- Beziehung zum Blutdruck 92, 246.
- im Hochgebirge 89, 560.
- Pathogenese 96, 174; 98, 59.
- Veränderung des Pupillarrandes 98,
  63.
- Wesen 88, 345.
- Kataracta senilis hypermatura, Transparenz der Iris bei dieseleraler Durchleuchtung bei 82, 339.
- Kataracta traumatica, Verhalten während des specif. Status anaphylacticus 90, 165.
- Katralgläser 84, 153.
- Katze, albinotische, Beschaffenheit d. Augenpigments 84, 416.
- Ciliarmuskel 83, 363.
- Conjunctivitis durch Aalblutserum 88, 164.
- kongen. blinde, Änderungen im Cerebrum 91, 242.
- — äußerer Kniehöcker, norm. Anat. 91, 243.
- — — pathol. Anat. 91, 244.
- — Fehlendes Opticus 91,243,255.
- — Gyrus marginalis, pathol. Anatomie **91**, 248.
- — Netzhaut, pathol. Anat. 91, 258.
- — Netzhautablösung 91, 257
- — visuelle Rinde, pathol. Anat. 91. 248.
- — vorderer Vierhügel, pathol. Anat. 91, 246.
- pupillomotorische Reizwerte farbiger Glaslichter **90**, 390.
- Stauungspapille, experimentelle 81, 17.
- Kavernen im Chalazion 87, 395, 404. Kavernen, Schnabelsche (im Opticus) 87, 429; 91, 471, 478.
- als Artefakt 87, 452.
- Entstehung 82, 466; 86, 277; 87, 442; 90, 77, 85, 93.

Kavernen, Frühstadien 90, 78.

- bei Glaukom 82, 466; 87, 429.
- — mikr. Befund 87, 432.
- ohne Glaukom 87, 450.
- bei experimentellem Glaukom 86, 274, 277.
- bei Glaucoma haemorrhag., Vorstufen, mikr. Befund **90**, 79.
- bei Glaucoma simplex, Vorstufen, mikr. Befund **90**, 82.
- bei Myopie 87, 430, 449.
- bei Retinitis exsudativa 86, 445, 450.

Keilbeinhöhle s. Sinus sphenoidalis. Keratitis anaphylactica 89, 460; 94, 236, 247.

Keratitis annularis 85, 366.

Keratitis bullosa 92, 201; 93, 184; 94, 255, 259.

- bei Keratitis parenchymat. 93, 189.
- mikr. Befund 84, 96.

Keratitis bullosa interna 91, 372. Keratitis bei Chemosis d. Conjunct. 86, 166.

— durch Chrysarobin 93, 196; 94, 255. Keratitis collateralis 86, 24.

Keratitis dendritica 93, 195.

- Hornhautnerven 93, 195.
- Keratitis disciformis 93, 196; 99, 323.
- Faltentrübungen 93, 197.
- Glaukom bei 86, 166.
- lamell. Keratoplastik nach 99, 362.
- Therapie **93**, 198.

Keratitis collateralis 86, 24.

Keratitis eccematosa, Keratoplastik nach 99, 351.

Keratitis epithelialis punctata 94, 250.

Keratitis ex acne rosacea, lamell. Keratoplastik nach 99, 362.

Keratitis fascicularis, lamell. Keratoplastik nach 99, 362.

Keratitis interstitialis s. Kerat. parenchymatosa.

Keratitis marginalis bei Arcus senilis 81, 439.

Keratitis neuroparalytica cas. 83, 530; 85, 57; 94, 261.

- bei Tumor cerebri 89, 139.

Keratitis parenchy matosa 93, 187; 96, 219, 228.

- Keratitis parenchymatosa, Ätiologie u. Pathogenese 83, 399, 481, 493; 85, 361, 373, 378; 87, 197.
- — Endothelerkrankungen 83, 432.
- — Endotoxine 83, 438.
- — der Spirochäten 83, 455; 85, 376.
- Erkrankungen d. Gefäße d.Randschlingennetzes 83, 480; 85, 369.
- Ernährungsstörungen 83, 400, 479, 482, 491; 85, 233.
- — Gefäßreste bei 99, 325.
- — Keratoplastik bei 99, 351.
- Lues acquisita 83, 428, 483, 494; 85, 362.
- — hereditaria 83, 400, 402; 85, 362.
- — pathol. Anat. 98, 124.
- — Rheumatismus 83, 491.
- Spirochäten in der Cornea 83, 451, 458, 495; 85, 364, 373.
- — Persistenz der 85, 366.
- Streifentrübungen 91, 372.
- Toxinwirkung 83, 482.
- — Trauma 83, 427, 483.
- — Trypanosomen 83, 452; 85, 371.
- Trypanosomentoxin 83, 453; 85, 371.
- — Tuberkulose 83, 400, 421, 485, 495; 87, 197.
- Albuminurie bei 83, 428.
- u. Anaphylaxie 89, 577.
- Benennung 83, 401.
- Beschläge der Hornhauthinterfläche **93**, 190.
- Cornea, Verdickung bei 99, 322.
- experimentelle 83, 438, 494; 85, 370; 94, 241.
- — Allgemeinerscheinungen bei 83, 451.
- durch artfremdes Serum 83, 457;
   372.
- Spirochätenbefunde 83, 450; 85, 371.
- durch Spirochätenimpfung in die Cornea 83, 441.
- — subconjunctivale 83, 445.
- — in die vordere Kammer 83, 443.
- — durch Spirochäteninjektion in die Blutbahn 85, 370.
- — anat. Befund 85, 371.

- Keratitis parenchymatosa, experimentelle, durch Spirochäten, therapeutische Erfolge bei 85, 372.
- — durch Trypanosomenimpfung 83, 452.
- Familienuntersuchung bei 85, 364.
- Gefäßneubildung bei 94, 139.
- Geschlecht 83, 485.
- Infektiosität d. Kammerwassers 83, 434.
- bei Iritis tuberculosa 92, 141.
- Komplikation, Iritis 83, 491.
- Lebensalter 83, 483.
- Leukocytose d. Cornea 85, 365.
- bei Lues acquisita, Häufigkeit 83,
   428; 85, 377.
- bei Lues congenita, Rezidive 83, 425.
- — Spirochäten bei 85, 366. — — — — im Blut 85, 368.
- — tarda, histolog. Befund
- 85, 369.
- Obliteration d. Gefäße 94, 140.
- patholog. Anat. 83, 480.
- primäre u. sekundäre 83, 399.
- Prognose 85, 366.
- Spirochätenbefund 83, 430, 451, 458, 467, 494; 85, 373.
- — im Kammerwasser 83, 435.
- Streifentrübungen 91, 372; 93, 189.
- syphilitische Stigmata, abnorme Schädelbildung 83, 426.
- — Chorea minor 83, 427.
- — Chorioretinitis 83, 426.
- — Gonitis 83, 427.
- — Hutchinsonsche Zahnform 83, 426.
- — Hydrocephalus 83, 427.
- — kachektischer Allgemeinzustand 83, 426.
- — Nervosität 83, 427.
- — periostitische Veränderungen 83, 427.
- — Rhagaden am Mundwinkel 83, 427.
- -- -- Rhinitis 83, 427.
- — Taubheit 83, 427.
- bei Trachom 94, 237.
- Therapie 83, 481.
- — allgemeine 83, 492.
- — Embarin 88, 185.
- Excision 83, 459, 465.
- — Hornhauttransplantation 83,492.

- Keratitis parenchymatosa, Therapie, Lichttherapie 86, 572.
- — Punktion d. vord. Kammer 82, 213; 83, 435, 466.
- — Quecksilber 83, 493.
- — Salvarsan **83,474,493,495; 85, 37**0.
- — Wirkung 85, 369, 378.
- Tuberkulinreaktion 83, 486.
- Tuberkulintherapie bei 83, 488; 87, 197.
- Verlauf 83, 491.
- Wassermannsche Reaktion 83, 405, 407, 428, 467, 487, 495; 87, 200.
- — bei frischen u. abgelaufenen Fällen 83, 428.
- Keratitis profunda, Pathogenese 90, 62.
- Keratitis pustuliformis profunda 90, 13-74.
- Ätiologie 90, 32, 71.
- — Erkältung 90, 32.
- — Syphilis **90**, 33, 71.
- --- Tuberkulose **90**, 73.
- Verletzung 90, 32.
- Alter 90, 32.
- Anästhesie d. Cornea 90, 30.
- anatom. Befund **90**, 34, 43, 49, 55, 60.
- Ausgangspunkt 92, 145.
- Beschläge 90, 30.
- Kas. 90, 13.
- Diff.-Diagnose 90, 33.
- Ein- u. Doppelseitigkeit 90, 32.
- Geschlecht 90, 32.
- Glaskörpertrübungen 90, 31.
- Häufigkeit 90, 32.
- Hypopyon 90, 30.
- Infiltrate **90**, 29.
- Iritis 90, 30.
- klin. u. anat. Befund 90, 66.
- Krankheitsbild 90, 29.
- Pathogenese 90, 69.
- Prognose 90, 31.
- Therapie **90**, 32.
- Verlauf 90, 31.
- Keratitis durch Raupenhaare 93, 212. Keratitis scleroficans 93, 198.
- Keratitis, strahlenförmige 98, 257,
- 259, 260, 262. Keratitis subepithelialis puncta-
- ta 93, 195; 94, 255. Keratitis suppurativa, Veränderungen der Macula lutea bei 97, 69.

- Keratoblasten, Herkunft 89, 353, 379.
- Vermehrung 89, 380.
- Keratokonus, Ätiologie u. Pathogenese 90, 173.
- Faltung der Hornhaut bei 99, 324, 328.
- Hämosiderin 93, 210.
- Hornhautnerven im Kegel des 99, 11.
- kongenitale Anlage 90, 196.
- penetrierende Keratoplastik bei 99, 381.
- Ringtrübung **93**, 210, 215.
- bei dünner Sclera 95, 83.
- Störung d. inneren Sekretion 90, 173.
- Streifentrübungen bei 93, 210.
- Keratomalacie 97, 94.
- Ätiologie **90**, 356.
- Lues 82, 237.
- Unterernährung 90, 364.
- experimentelle 90, 356.
- — mikr. Befund **90**, 360.
- Häufigkeit 82, 230.
- Mikroorganismen 82, 236.
- Pneumonie bei 82, 239.
- Prognose 82, 229.
- — Bedeutung d. Alters 82, 230.
- — d. Ernährungszustandes 82, 235.
- — von Infektionskrankheiten 82, 235.
- quoad visum 82, 235.
- Therapie 82, 237, 239.
- Wesen 82, 238.
- Keratomycosis as pergillina, eigenartige 85, 186.
- histolog. Befund 85, 187.
- Keratoplastik, Antikörperbildung 99, 342.
- Arten der 99, 340.
- Autoplastik 99, 340, 347.
- Gefäßneubildung **99**, 342, 358, 364, 367.
- Grenzfurche 99, 358, 363, 367.
- Heilverlauf 99, 359.
- Heteroplastik 99, 340, 347.
- Homoplastik 99, 341, 347.
- Indikation 83, 492; 99, 351.
- lamellierende 99, 359.
- Mißerfolge **99**, 346.
- penetrierende 99, 344, 351.
- Phthisis anterior nach 99, 359.

- Keratoplastik, Technik 99, 353.
- Trübungen 99, 341.
- Verhalten der Hornhautkörperchen bei 92, 171.
- vordere Synechie nach 99, 359.
- Klärophthalmus 81, 505.
- Klasmatocyten 85, 383.
- in der Conjunctiva 85, 387.
- in der Cornea 85, 389.
- in der Retina 85, 388, 389.
- in der Uvea 85, 388; 86, 248.
- Klumpenzellen der Iris 82, 330; 86, 158, 159; 92, 345; 93, 155.
- — u. Chromatophoren, Unterscheidung 86, 159.
- Kniehöcker, äußere, Beziehung zum Ersatz der retinalen Sehsubstanz 98, 67, 101.
- — zur Tiefenlokalisation 100, 9.
- Leitungsunterbrechung im 100, 29.
- pathol. Anat. bei diabet. Intoxikationsamblyopie 85, 498, 506, 510.
- — bei der Katze **91**, 244.
- Knochenbrüchigkeit, Beziehung zur dünnen Sklera 95, 81, 94.
- Knochenneubildung i. A. 81, 284, 304; 90, 460, 467.
- bei Iridocyclitis nach Netzhautablösung 84, 288.
- Lage 90, 467.
- bei Retinitis exsudativa 81, 284, 304;
  90, 460, 467.
- Kochsalz, Nachweis, Mikromethode nach Bang 88, 582.
- Kochsalzinfusion, Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers 89, 217.
- Eiweißgehalt d. Kammerwassers nach 89, 218.
- Folgeerscheinungen 90, 311.
- Katarakt nach 88, 200.
- Verhalten d. intraokul. Drucks nach
   88, 217, 549; 89, 216; 90, 311, 319.
- Kochsalzinjektion in den Glaskörper 82, 247, 281; 86, 288.
  - -- -- Resorption 82, 288.
- hinter den Bulbus, Eiweißgehalt d. Kammerwassers nach 88, 271.
- intravenöse, Augendruck nach 95, 63.
- subconjunctivale, bei Cyclitis mit Drucksteigerung 86, 63.

- Kochsalzinjektion, subconjunctivale, Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers 89, 207.
- Einfluß auf d. Eiweißgehalt d. Kammerwassers 88, 589, 597.
- — Wirkung von Anaestheticis auf den 88, 264, 274.
- Einfluß auf d. intraokul. Druck 82, 439; 88, 533.
- — nach lokaler Anästhesierung 88, 573.
- — bei gleichzeit. intravenöser Injekt. von Komaserum 88, 534.
- — bei gleichzeit. intravenöser Injekt. von normalem Serum 88, 538.
- Einfluß auf d. Salzgehalt d. Kammerwassers 89, 199.
- — bei Netzhautablösung 85, 358.
- — Novocainzusatz 88, 271.
- — Wirkung 88, 259.
- mit Zusatz von Anaestheticis, Eiweißgehalt d. Kammerwassers nach 88, 268.
- in d. vordere Kammer 86, 286.
- Kochsalzlösung, bactericide Wirkung des Airol in 82, 377, 379.
- Kochsalzlösungen, Brechungsindex 88, 397.
- Kochsalzreiz 88, 571.
- Drucksteigerung durch, Einfluß d. Narkose 88, 594.
- — Mechanismus 88, 572, 597.
- — osmotischer 88, 582.
- — reflektorischer 88, 572.
- Unterdrückung durch Chloralhydrat 88, 591.
- — durch Chloroform 88, 592.
- Koch Weeks Bacillen, Einschlußbildung 96, 332.
- Körnchenkugelzellen 87, 403.
- Körnchenzellen, Abstammung 88, 35.
- bei Trachom 94, 248.
- im Opticus, bei diabet. Intoxikat.-Amblyopie 85, 493, 495, 497, 504, 505, 506, 509, 510.
- — bei Schnabelscher Kavernenbildung **90**, 80, 87.
- in die Retina, bei Gliosis 88, 48.
- Koffein, Einfluß auf Blutdruck u. Augendruck 88, 569.
- Kohlenfadenlampe, ultrarote Strahlen in 81, 180.

- Kokain, Einfluß auf d. Gefäße 88, 265, 266.
- Kollargol, intravenös, bei gonorrhoischer Allgemeininfektion 87, 165, 167.
- Kolloide Degeneration d. Retina 90, 348, 352.
- Kolobom des Glaskörpers 96, 289.
- d. Opticus Entstehung 84, 548.
- — u. Konus nach unt., Grenze zwischen 84, 541, 543.
- — nach oben 84, 552.
- am Opticuseintritt 90, 129.
- Kolobome, atypische, Entstehung 90, 479.
- ektatische, Beziehung zu Orbitalcysten 85, 33.
- ektodermale, Entstehung 90, 485.

Kolyrion, Behandlung mittels 97, 325.

Kommissur, Gansersche 91, 249.

- Guddensche **91**, 249.
- Meynertsche 91, 251.
- Komplementäroptometer 90, 339.

Komplementbindungsversuch am Glaskörper 86, 75.

- Komplementgehalt der Cornea 82, 204.
- des Kammerwassers 82, 205.
- Konkremente im Scheidenraum 81, 131.
- Kons anguinität bei Halbalbinismus 84, 525.
- Kontaktbrillen 83, 190; 84, 150; 93, 27.
- Kontaktreizbarkeit 81, 211.
- Kontrastlinien 87, 112.
- im Halbschatten 87, 119.
- auf rotierenden Scheiben 87, 121.
- im Zerstreuungsbild 87, 114.
- Kontusion des Auges s. Contusio bulbi.
- Konus nach oben, Entstehung 84, 551.
- Häufigkeit 84, 552.
- mikr. Befund 84, 549.
- Konus nach unten, Abweichung d. Exkavation 84, 547.
- Ektasie d. Sclera bei 84, 546.
- Entstehung 84, 536, 543.
- Entwicklungsstörung 84, 540, 544, 547.
- mangelhafte Ausbildung d. Chorioidea u. Sklera 84, 539.

Konus, Entstehung, Zerrung 84, 539.

- Entropium d. Pigmentschicht d. Retina 84, 534, 542.
- Insertion d. Opticus 84, 531, 533, 541.
- Kasuistik 84, 535.
- u. Kolobom, Grenze zwischen 84, 543, 545.
- Maße der Augenmembranen 84, 533, 534.
- mikr. Befund 84, 531.
- ophthalmoskop. Befund 84, 530.
- Papille, Form der 84, 547.
- Supertraktion d. Chorioidea 84, 535, 542.
- Verhalten d. Lamina vitrea 84, 546.
- d. Zwischenscheidenraums 84, 547.
- Konus, temporaler, Entstehung 84, 548.
- Konvergenz u. Akkommodation 85, 66.
- — Einfluß d. Fusionsneigung 85, 82.
- Konvergenzbewegung, Störung bei Hemianopsie 93, 95.
- Ursache, Entfernungsvorstellung 85, 85.
- - Fusionsneigung 85, 84.
- Konvergenzbreite, relative, negativer Teil 85, 74.
- Konvergenz, Pupillen u. Gläserabstand bei verschiedener 91, 82.
- Kopfhaltung, Einfluß bei Nystagmus 94, 221.
- Kopfschmerz bei Tumor cerebri 89, 117.
- Krönleinsche Operation, Lokalanästhesie bei 91, 294, 302.
- Krotonöl, Injektion in d. Glaskörper 85, 387.
- Krückmanns Schichtstar-Operationsmethode **90**, 323.
- Krystallviolett, elektive bactericide Wirkung 87, 11.
- Kugelbildung in leukocytären Exsudaten 84, 230; 90, 38.
- Kuhnt Szimanovskische Operation gegen Ectropium senile 84, 79.
- — Resultate 84, 86.
- — Rezidive 84, 90. Kuneus, Histologie der Rinde 91, 265.

- Kupfersulfatlösung als Lichtfilter 94, 5, 6.
- Kurzschlußblendung, Maculaherde bei 98, 52.

# L.

- Labyrinth, Beziehung zum Nystagmus 91, 333.
- Erkrankungen, periphere Gesichtsfeldeinengung bei 82, 167.
- — ohne periphere Gesichtsfeldeinengung 82, 168.
- Vergrößerung des blinden Flecks bei 82, 169.
- -tonus der Augenmuskeln 94, 212.
- Laktation, Neuritis retrobulbaris während d. 87, 259.
- Lamina cribrosa, Nervi optici 91, 435, 485.
- Dicke der **91**, 461, 477, 480.
- elastische Fasern 91, 458.
- bei glaukomat. Exkavation 87, 444, 449; 91, 435.
- Histologie 91, 437, 458.
- Konvexität 91, 465.
- Lageveränderung bei Myopie 91, 465.
- bei pathol. Exkavation **91**, 463, 469.
- Tiefe der 91, 462, 468, 472.
- Variationen des Normalen 91, 458.
- Veränderungen der Dichte bei Drucksteigerung 91, 478, 481.
- Verhalten bei Druckoperation 91, 466.
- des Siebbeins im Röntgenbild 93, 216.
- Lamina vitrea, Durchgängigkeit der 82, 246.
- -- Verhalten bei Konus nach oben 84, 550.
- — nach unten 84, 546.
- Lebensalter, Einfluß auf die Dunkeladaptation 73, 94; 82, 528.
- und Glaukom 82, 394; 83, 186; 85, 396.
- Lehmanns Filter zur Feststellung der Fluorescenz der Linse 98, 41.
- Leitungsanästhesie durch hintere Orbitalinjektion, Technik 89, 417.
- bei Tränensackexstirpation 87, 186.
- — Technik 87, 189.

- Lenticonus post. 96, 239, 285.
- Entstehung 85, 25.
- im Mikrophthalmus 85, 15.
- Lentoid in der Cornea 86, 114.
- Lepra, Wassermannsche Reaktion bei 83, 422.
- Lesezentrum, Gyrus angularis als 100, 28.
- Leucin im Glaskörper 96, 309.
- Leuchtfarben zur Untersuchung auf Hemeralopie **97**, 170, 173.
- Leukämie, Augenveränderungen bei 95, 105.
- Blutbefund 95, 106.
- Chlorom bei 95, 115, 123.
- Glaskörperveränderung bei 97, 230.
- Leukocyten im Glaskörper 97, 230.
- Leukocyten, bactericide Stoffe, Abgabe der 88, 489.
- — Wirkung 88, 487.
- — im Auge, Tierversuche 88, 497.
- — gegen Bacillus subtilis 88,503. — — Reagenzglasversuche 88, 493,
- 514.
- — gegen saprophytische u. pathogene Keime 88, 514, 521.
- im Ciliarkörper bei hämatogener Metastase 86, 250.
- in d. Cornea bei Kerat. parenchymat. 85, 365.
- Einwanderung bei Ulcus corneae internum 92, 178.
- im Glaskörper 97, 204.
- — bei Leukämie 97, 230.
- bei nephrit. Netzhautdegeneration 97, 223.
- histolytische Fähigkeit der 87, 405.
- bei intraokularer Anaphylaxie 89, 240.
- Menge, normale 85, 318.
- Phagocytose der 88, 488.
- polynucleäre 100, 183, 209.
- unter der Bowmannschen Membran 96, 321.
- bei Endophthalmitis **91**, 15, 16, 43.
- — im Hyalintumor d. Plica semilunaris 84, 424.
- im Hypopyon 84, 230.
- bei Infiltration der Cornea 92, 161.

- Leukocyten, polynucleäre Kernformen 90, 36.
- in Präcipitaten 84, 225, 230.
- bei sympathisierend. Entzündung 81, 35.
- — bei Uveitis chronica 84, 207.
- — — Herkunft 84, 224.
- Übergang in d. Glaskörper 88, 491.
   Leukocytose bei Hyalitis traumat.
   86, 19.
- bei Impfung d. Glaskörpers mit Aspergillussporen 86, 8, 12.
- Levaditische Silberim prägnation 83, 460.
- Levatorlähmung bei multipler Sklerose 87, 237.
- Lichen scrophulos um, Ätiologie 87, 415.
- Licht, Diffusion in der Linse 88, 440.
- Schädigung des Auges durch 98, 49.
- Veränderungen des Eiweiß durch 89, 561.
- u. Schädigungen d. A. durch 82, 509; 86, 549; 88, 441; 89, 556.
- Licht, abirrendes 90, 10.
- Lichtabsorption durch die Augen medien 86, 549.
- durch Blut 90, 101.
- Lichtfilter 84, 301.
- für Rot 84, 301; 94, 6.
- Lichtkatarrh 86, 553, 568.
- Lichtnebel 86, 557.
- Lichtquelle, Farbenton der Papille bei verschiedener 94, 2.
- künstliche, Gehalt an ultravioletten Strahlen 81, 157, 186.
- pathologische Wirkungen aufs A.
   181, 182, 187.
- — Schutzgläser gegen 86, 565.
- für ophthalmoskopische Zwecke 94,
   1, 5.
- — Fehler **94,** 3.
- rotfreies Licht **94**, 5; **97**, 271.
- Licht, rotfreies, Chorioretinitis im 94, 15.
- kugelförmige Gebilde bei 94, 15,
   21.
- Macula lutea im 94, 11, 24.
- — beim Albino 94, 21, 25.
- Medientrübungen 94, 25.
- Neuritis optica 94, 18.
- Neuroretinitis 94, 21.

- Licht, Retina, Blutungen 94, 14, 21.
- — Nervenfasern **94**, 10, 23.
- — Reflexe **94**, **9**, **22**, **23**.
- Retinitis mit juveniler Exsudatbildung 94, 17.
- — punctata albescens 94, 16.
- — striata **94,** 18, 22.
- Untersuchung im **99**, 195.
- Lichtreflex der Pupille, Physiologie u. Pathologie 86, 468; 100, 137.
  - pupillomotorische Bahnen 100, 140.
- Lichtsinn bei Amblyopia sympathica 84, 42.
- der Bergleute ohne Nystagmus 89, 541.
- Einflüsse auf den 89, 517.
- Herabsetzung bei Hemiamblyopie 100, 7, 20.
- — bei Hemianopsie 93, 60.
- — bei Schädeltrauma 82, 350.
- normaler 89, 516.
- bei Nystagmus d. Bergleute 83, 6;89, 515, 547.
- — — Einfluß d. Alkohols 89, 526.
- — — Einfluß d. Alters 89,
- 527. — — — — Einfluß d. Körpergröß.
- 89, 529.
   — Untersuchungsmetho-
- de **89**, 518. — — d. Steiger **89**, 532.
- bei Retinitis circinata 86, 543.
- Störung bei Xerosis conjunct. 89, 518.
- Lichtsinnesapparat beim Regenwurm 96, 191.
- Lichtsinnmesser, Försters 92, 275. Lichtstrahlen, unsichtbare, Veränderungen u. Schädigungen d. A. durch 86, 549; 88, 438: 89, 556.
- s. auch ultraviolette Strahlen.
- Lichttherapie bei Augenleiden 86, 568.
- bei Episkleritis 92, 143.
- bei Iritis tuberculosa 92, 130.
- — Heilwirkung 92, 144.
- — Technik 92, 132.
- Lider, anatom. Befund nach einmaliger Injektion 87, 421.
- — nach wiederholter Injektion 87, 422.

- Lider, Diathermansie 83, 107.
- Injektion von Sporotrichum in die 87, 127.
- Carcinom **95**, 276.
- pathol.-anat. Befund nach subconj.
   Injekt. von Aalblutserum 88, 169.
- Temperaturgrenze für d. 86, 420.
- Tuberkulose, seltenere Formen 85, 273.
- Veränderungen durch Mikrofilarie
   87, 542.
- Lidhalter, Geschichtliches 84, 73. Lidknorpel, s. Tarsus.
- Lid kra m pf bei Nystagmus 83, 41; 94, 221.
- Lidschlag, Geräusch beim 84, 90.
- Lidschluß, freiwilliger, mit willkürl.
  Abduktion bei Facialislähmung 86,
  147.
- mit unwillkürl. Hebung d. A. bei Facialislähmung 86, 149.
- Reflex bei Hemianopsie 93, 94; 100, 26.
- Sehfunktionen bei 90, 108.
- unfreiwilliger, mit Hebung d. Mundwinkels beim Lachen bei Facialislähmung 86, 151.
- Erweiterung bei Halssympathicusreizung 100, 117.
- Lids palte, Verengerung bei Sympathicuslähmung 89, 310.
- Lids palten differenz bei Tumor cerebri 89, 139.
- Lidtumor, entzündlicher 87, 401.
  - mikr. Befund 87, 402.
- Ligamentum hyaloideo-capsulare 82, 117.
- Ligamentum pectinatum, im Albinoauge 84, 403.
- Obliteration bei Linsenluxation mit Glaukom 83, 116.
- Pigmentierung 83, 132.
- Limbus corneae, Fettinfiltration 92, 368.
- Hämangiom 93, 280.
- hyaline Einschlüsse 93, 288.
- Lymphendothelröhrehen 97, 13.
- Lymphgefäße des 97, 9.
- Pigmentablagerung im **92**, 354; **93**, 279, 282.
- um die Gefäße bei Glaukom 97, 37.

- Limbus corneae, Pigmentbefund im 97, 16.
- Randschlingennetz, normaler Befund 94, 130.
- — Capillarkreislauf 93, 277.
- Capillarverödungen 93, 278.
- — Sklerose 93, 279.
- Ringplexus 94, 127.
- Tuberkulose 85, 278.
- Cylindercyste 93, 282.
- Limitans gliae 98, 227.
- Linse, Abbau-u. Resorptionsmechanismus 88, 405.
- Absorptionsvermögen für ultraviolette Strahlen 82, 532, 542; 86, 550;
   96, 173; 98, 50.
- Albumoid der **93**, 450.
- Äquator, Vorsprünge u. Ausbuchtungen 82, 127, 147.
- Altersveränderungen 81, 470; 88, 345, 348, 354, 437.
- in der chemischen Zusammensetzung 93, 456.
- Autolyse der 88, 405.
- -- chemische Wirkung des Eisens 93, 470.
- Cystein 93, 448, 450, 453.
- Cysten 93, 452.
- Konstitution **93**, 454.
- Nachweis 93, 466.
- Diathermansie 83, 106.
- Diffusion des Lichtes in der 88, 440.
- Eiweißstoffe der 88, 405.
- Embryonales Nahtsystem 100, 332.
- — Sichtbarmachen durch Silberlösung 100, 352.
- Entwicklung physiolog. Zelldegeneration während der 81, 80.
- Faltenbildungen 88, 359.
- Fehlen bei chron. Uveitis 81, 242.
- bei Hydrophthalmus 86, 113.
- Fluorescenz 84, 299; 86, 551; 98, 39.
- Gelbfärbung 84, 303; 94, 12.
- Bestimmung in vivo 84, 306.
- Gesamtschwefelgehalt 93, 468.
- — Nachweis 93, 468.
- Globuline der 93, 450.
- Hernie durch Sclerotomie 92, 91.
- Hineinwachsen von transplantiertem Sarkom in die 81, 304, 311.
- Cavernöse Veränderungen 88, 340.
- Kapselstar 93, 439, 466.

- Linse, Luxation, Auflagerung auf die Hornhauthinterfläche 92, 227, 228.
- — Quellung der Cornea bei 92, 228.
- Macerationsversuche 88, 367.
- Maße 84, 237.
- optische Heterogenität 98, 39.
- pathol. Anat. 94, 304, 311.
- — bei Mikrophthalmus 85, 6, 15.
- Photoluminiscenz 98, 39.
- Prominenzen 88, 362.
- Quellung 86, 262.
- Radiärlamellen 88, 368.
- Schädigung durch ultraviolette Strahlen 98, 50.
- Schrumpfung u. Verkalkung 85, 194.
- Subluxation bei Hydrophthalmus congenitus 92, 37, 42, 61.
- Trübung durch Änderung der Blutzirkulation **93**, 447.
- Untersuchung im polarisierten Licht der Spaltlampe 98, 204.
- Vakuolenbildungen 88, 362.
- Veränderungen bei Cyclitis 86, 55.
- — durch Härtungsmittel 88, 340.
- cavernöse 88, 340.
- bei Naphthalinvergiftung **85**,307, 314.
- Verhalten gegen ultraviol. Strahlen 86, 553; 88, 438.
- bei Aderhautsarkom 94, 95.
- Wasserspalten 88, 354.
- Linsenbild, vorderes, bei beginnendem Altersstar 88, 335.
- Linseneiweiß, Änderung 93, 471.
- Anaphylaxie durch 81, 367; 82, 180, 504; 84, 183; 89, 565.
- Autoanaphylaxie durch 81, 387.
- Löslichkeit 81, 375.
- Organspezifität 81, 383.
- Reduktionsvermögen 93, 447, 454.
- Sulfydrilgruppe im 93, 448.
- — Methode 93, 458.
- — Nachweis 93, 443.
- Linsene mulsion zur Injektion in d. Glaskörperraum 91, 230.

Linsenextrakt, Toxizität 89, 562.

Linsenfasern, Breite 88, 341.

- Doppelbrechung der 98, 41.

Linsenfläche, vordere Chagrinierung 88, 334, 336.

— — fächerartige Gestaltung 88, 337.

Linsenkapsel, Bau 82, 122.

v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Linsenkapsel, Beschläge auf der 92, 119; 97, 208.
- Beziehung des Glaskörpers zur 82, 117.
- — der Zonula zur 82, 122, 124, 142.
- Dicke 82, 123.
- Einheilung nach Starextraktion, Ursache von Glaukom 81, 519, 540.
- Entwicklungsgeschichte 82, 123.
- Epitheloidzellenknötchen auf der 92, 439.
- hintere, Cholesterin auf der **96**, 248, 299.
- — Dellenbildung 96, 239.
- — Hämatoidin 96, 299.
- — Hämosiderin 96, 299.
- physiol. Auflagerungen 96, 242.
- Ruptur bei angebor. Totalstar 81, 90.
- — isolierte traumatische 90, 421.
- \_\_ \_ \_ \_ Heilung 90, 425.
- \_\_ \_ \_ \_ \_ Katarakt nach **90**, 425. \_ \_ \_ \_ \_ Pathogenese **90**, 423.
- \_\_ \_ spontane 84, 51, 62.
- hinteres Epithel 84, 318, 336; 85, 15.
- lamelläre Struktur 88, 369.
- Membran 96, 242, 246, 290.
- Pigmentauflagerung 96, 247.
- postlentikulärer Grenzraum 96, 249, 300.
- Reste d. Arteria hyaloidea 100, 328.
- — — weiße Bogenlinie um die 100, 349.
- Ruptur 92, 456.
- Sternstrahlen 96, 238.
- Tuberkulose 95, 258.
- vordere, Pigmentpunkte 92, 353.
- Reste der Pupillarmembran 92, 357.
- Zonulalamelle s. Membrana pericapsularis 82, 123.
- Linsenkern-Bildehen 88, 349.
- fächerartiges Relief der 88, 352.
- Größe 88, 350.
- klinische Beobachtung des 88, 349.
- Nähte 88, 351.
- Oberfläche, Embryonalrelief 100, 161.
- Relief der 100, 157.
- — Beziehung zum Katarakt 100, 165.
- Reflexionsvermögen 88, 350.

- Linsenkern, spezif. Gewicht 88, 349.

   Verhalten bei Irisvorfall 95, 236.
- Linsenluxation, Folgen 83, 142.
- im Glaukomauge 81, 267.
- Pathogenese 83, 141.
- patholog. Anat. 83, 114.
  mit Umdrehung d. Linse 83, 139.
- Ursache von Glauk. malignum 89,73.
- Verhalten der Zonulafasern 83, 140.
- in die vordere Kammer 83, 138; 98, 262, 264, 270.
- Linsennähte 88, 341.
- Linsen präcipitate auf d. hint. Hornhautfläche 84, 229; 96, 211.
- Linsenrinde, Beziehungen zum Blutserum 81, 382.
- Linsentrübungen, senile 98, 3.
- Lipoid, Anisotropie 82, 6, 14.
- Eigenschaften 82, 3.
- Entstehung 82, 51.
- Reaktionen 82, 4.
- Untersuchungsmethode 82, 4.
- Vorkommen 82, 2.
- im Auge 82, 9.
- — in d. Chorioidea 82, 11.
- — in d. Cornea 82, 9.
- bei Entzündungen d. Augenhäute 82, 12.
- in d. Intima d. Aderhautarterien 82, 30, 53.
- — in d. pathol. Retina 82, 13.
- bei Retinitis albumin. 82, 2, 14,
- - in d. Sklera 82, 10.
- — in Tumoren 82, 12.
- Lipoidosis, Bedeutung 82, 14.
- Lipoidtröpfchen in Phagocyten 99, 239, 243.
- Liquor cerebros pinalis, Übertritt in die Lymphbahnen d. Auges 82, 354.
- — in die Retina 82, 356.
- Literatur, Aalserum, experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des — auf das menschliche u. tierische Auge 88, 182.
- Ablatio retinae, Therapie 82, 297.
- Akoin, Wirkung bei subkonjunkt.
   Injektionen 88, 281.
- Anaesthetica, Wirkung bei subconjunct. Injektionen 88, 275.
- anaphylaktische Ophthalmie 89, 246.

- Literatur, Anatomie d. Albinoauges 84, 418.
- Angiom der Iris 86, 168.
- Angiomatose d. Retina 90, 353.
- Angiopathia retinae traumat. 82, 368.
- Anilinfarbstoffe, hemmende u. abtötende Wirkung auf augenpathogene Keime 87, 169.
- Arcus juvenilis corneae 81, 505.
- Arcus senilis corneae 81, 405.
- Arsacetinamaurose 81, 555.
- arterielle Anastomosenbildung in d. Netzhaut 87, 352.
- Augendruck u. Glaukom, Beiträge zur Lehre vom 86, 302.
- Augensyphilis, Klinik u. pathol. Anat. der 84, 65.
- Blendungsschädigungen d. A. 90, 154.
- Blutbild bei Augenerkrankung 98, 341.
- Blutinjektion in d. Glaskörper u. Retinitis proliferans 84, 517.
- --- Blutuntersuchungen bei Glaukomkranken 83, 569.
- Canalis hyaloideus im Auge des Schweins 85, 145.
- Chorioiditis luetica 97, 103.
- Ciliargefäße 94, 163.
- -- Conjunctiva, Naevustumor 82, 573.
- — Papillom 90, 376.
- Conjunctivitis metastatica bei Gonorrhöe 87, 173.
- — samoensis 87, 533.
- Cornea, Beschläge 96, 230.
- — Degeneration **94**, 265.
- angeborene Defekte des Descemet 95, 207.
- Gefäße **94**, 163.
- — Nerven 99, 14.
- Regeneration des Gewebes 89, 384.
- Trübungen **91**, 379; **92**, 214; **98**, 120.
- Cyclitis 86, 66.
- cytologische Untersuchungen am Auge 100, 324.
- doppelseitiger Verschluß d. Zentralarterie 84, 149.
- Durchlässigkeit der Iris für Licht bei diaskleraler Durchleuchtung 82, 345.

- Literatur, Exophthalmus, intermittierender 93, 403.
- Fettdegeneration der Hornhaut, primäre 82, 488.
- filariotische Augenerkrankungen 87, 548.
- Frühjahrskatarrh 91, 379.
- Glaskörper, Infektion u. Immunität 88, 526.
- — Histologie **96**, 312; **97**, 266.
- Glaukom, Frühdiagnose 88, 157; 92, 268, 416.
- der Jugendlichen 85, 485.
- — nach Öperationen des grauen Stars u. Nachstars 81, 544.
- Pathologie, Pathogenese u. Therapie 82, 470.
- Halssympathicuslähmung 91, 187.
- Halssympathicusreizung 100, 127.
- Hämatom d. Opticusscheiden 84, 195.
- Hemeralopie **92**, 338; **93**, 380; **98**, 105.
- Hyalitis 86, 66.
- Hydrophthalmus mit vorderer Synechie u. Fehlen d. Linse **86**, 120.
- intraokulare Transplantation von Rattensarkom 81, 218.
- Intoxikationsamblyopie, alkoholische, pathol. Anat. 87, 151.
- — diabetische, pathol. Anat. 85,537.
- Iris, Durchlässigkeit für Licht bei diaskleraler Durchleuchtung 82, 345.
- Iriscysten, spontane 88, 99.
- Iris, Faltung nach Verletzung 98, 277.
- — Histologie **99**, 294.
- Iritis syphilitica papulosa, histolog. Befund 84, 182.
- Kalkverätzungen 91, 391.
- Katarakt bei Myotonie 81, 517; 96, 130.
- Keratitis parenchymat., Ätiologie,
   Experimentelles u. Therapie 83, 496.
- Keratomalacie, Ätiologie 90, 366.
- Prognose 82, 240.
- Keratoplastik 99, 367.
- Konus in atypischer Richtung 84,
- leukämische Augenveränderung 95, 128.
- Lichtbehandlung 93, 359.

- Literatur, Lichtschädigung des Auges 98, 49.
- Linse, Abbau u. Resorptionsmechanismus 88, 412.
- Linseneiweiß 93, 474.
- Linsenkapsel, hintere, isolierte traumatische Ruptur 90, 425.
- Linsenluxation u. ihre Folgen, Anatomie 83, 146.
- Lymphgefäße 97, 32.
- Lymphocytose, Beziehungen zu Augenverletzungen 85, 335.
- Lymphorchagien d. Augengrundes 82, 368.
- Macula lutea 94, 26; 99, 77.
- Markscheidenentwicklung im Tractus opt., Chiasma u. Nerv. opt. 90, 297.
- Membrana pupillaris persistens 94, 314.
- Mikrophthalmus 92, 99; 94, 314.
- Mischtumoren d. Tränendrüse 90, 125.
- multiple Miliaraneurysmen mit Netzhautdegeneration 81, 5.
- Naevustumor der Conjunctiva 82, 573.
- Nerven in den Augenhäuten 83, 372.
- Nervenfasernentstehung, Einleiten
   d. Vorgänge bei 81, 85.
- Netzhautablösung, zur Frage der 84, 343.
- Neuritis retrobulbaris u. Allgemeinerkrankungen 87, 276.
- Nystagmographie 93, 235, 268; 96, 171.
- Nystagmus 83, 94; 89, 552; 93, 446;94, 225; 96, 363; 98, 37.
- Ophthalmoplegia exterior, rezidivierende u. alternierende 90, 451.
- Opticus, Entwicklung 85, 565.
- Orbitalcysten u. im Mikrophthalmus vorkommende Netzhaut u.
   Aderhautanomalien, Genese d. 85, 41.
- Orbitalentzündung 97, 299.
- osmotischer Druck u. elektr. Leitfähigkeit von intraokul. Augenflüssigkeiten 82, 73.
- Papillom d. Conjunctiva 90, 376.
- Parinaudsche Conjunctivitis 98, 372.
- Pellidol in der Augenheilkunde 88, 69.

- Literatur, Proboscis lateralis 95,
- Pupillarsaum 93, 172.
- Pupillenabschluß 95, 216.
- radioaktive Strahlen, Heilwert bei Augenerkrankungen 84, 398.
- refraktometrische Untersuchungen über die sympathische Reizübertragung 88, 404.
- Regeneration d. Hornhautgewebes
   89, 384.
- Retina, angeborene Anomalien 97, 381.
- Pigmentstreifenbildung 95, 104.
- Retinitis circinata 86, 546.
- Retinitis exsudativa 81, 325.
- Ringsarkom d. Ciliarkörpers 81, 227.
- Saftströmung, intraokulare 95, 70.
- Sarkom d. Chorioidea 95, 319.
- Scharlachsalbe bei rezidivierenden Hornhauterosionen 87, 184.
- Sehbahn 96, 85; 97, 165; 98, 105.
- Sehstörung nach Blutverlust 98, 153.
- Sehzentrum 91, 293.
- Stauungspapille 99, 151.
- Strahlenbehandlung 95, 281.
- Sympathische Ophthalmie, Pathogenese 81, 59; 88, 390; 92, 519;
  95, 376.
- Sympathische Reizübertragung 88, 404.
- Tiefenschätzung 94, 298.
- Thrombose der Zentralvenen 99, 151.
- Trachoma verum corneae 87, 492.
- Trachomstudien, experimentelle 85, 219.
- Tränendrüse, komplizierte Bindesubstanzgeschwulst 88, 43.
- — Mischtumoren 90, 125.
- Tuberkulose des Auges u. der Lider, seltnere Formen 85, 292.
- Urotropin, Übergang in das Kammerwasser u. Abspaltung von Formaldehyd 90, 432.
- Weilsche Krankheit 94, 41.
- Zentralarterie, doppelseitiger Verschluß 84, 149.
- — Embolie 99, 77.
- Zonula Zinnii, Bau u. Entwicklung 82, 143.
- Lochbildung in der Fovea 81, 150, 294; 86, 373.

- Lochbildung in der Fovea, Ätiologie u. Pathogenese 81, 153.
- Lokalanästhesie bei Exenteratio orbitae 84, 196.
- bei Krönlein 91, 294, 307.
- der Orbita durch hintere Orbitalinjektion, Indikation 89, 422.
- — durch subconjunct. Injektion, Kontraindikation 89, 415.
- — — eitrige Conjunctivitis **89**, 415.
  - — — Orbitaltumor
  - 8**9**, 416.
  - — — Panophthalmie 89, 416.
- \_\_\_\_\_ perforierende
- Verletzungen d. Bulbus 89, 416.

   — — — Staphyloma 89, 416.
- — — Methode 89, 414.
- bei phlegmonöser Tränensackerkrankung 95, 320.
- bei Tränensackexstirpation 87, 185.
   Lokalisation, absolute, Prüfungsmethode 85, 44.
- Störungen bei Augenmuskelläh-
- mungen 85, 43.
  - — — am Gesunden 85, 53. — — bei ungewöhnlichen Fusionsbewegungen 85, 47.
- binokulare, Beziehung d. Calcarinarinde zur 100, 6, 12.
- optische, Störungen der **93**, 97, 110.
- spastische 85, 59.
  Lokalisationsfehler, inverser 85, 52, 60.
- Lues s. Syphilis.
- Luftinjektion in d. Glaskörper, bei Ablatio retin. 85, 338.
- subconjunctivale, Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers
   89, 209.
- therapeutische Wirkung 89, 209. Lumbalpunktion bei Stauungspapille 86, 174; 89, 164.
- — Erfolge **86**, 203.
- — Gefahren 86, 204; 89, 164.
- — Indikation 86, 200.
- Lupus, radioaktive Strahlen bei 84, 391. Lymphangie ktasien der Conj. bulbi 97, 30.

- Lymphangiom der Plica semilun. 84, 427.
- Lymphbahnen des Auges 82, 354.
- — Übertritt von Liquor cerebrospin. in die 82, 354.
- des Opticus 89, 267, 274.
- Lymphendothelköpfchen 97, 13.
- der Conjunct. bulbi 97, 7.
- — Hämosiderin 97, 23.
- — Untersuchungstechnik 97, 2, 11.
- der Episklera 97, 9.
- bei Entzündung 97, 29.
- der Limbus corneae 97, 9.
- des Opticus 89, 279.
- Verhalten bei Entzündung 97, 29.
- — bei Stauungspapille 99, 140.
- Lymphocyten 100, 184.
- Auswanderung bei Glaskörperblutung 99, 227, 238.
- der Conjunct. bulbi 97, 30.
- bei Endophthalmitis **91**, 14, 29, 43, 49.
- fettspaltende Fermentwirkung der 87, 406.
- Formen, große 100, 198, 213.
- — kleine 100, 197, 212.
- mononucleäre **100**, 184, 197, 200, 214, 221.
- — Plasmazellen 100, 199, 213.
- Herkunft 84, 206.
- als Hornhautbeschläge **96**, 202, 221, 224.
- bei Hyalintumor der Plica semilunaris 84, 424.
- bei Infiltration d. Cornea 92, 161.
- bei Iridocyclitis syphil. 84, 50, 53, 180.
- bei Iritis metastatica 86, 248.
- Menge, normale 85, 318.
- im Opticus bei diabet. Intoxikat.-Amblyopie 85, 498, 508, 519.
- Phagocytose der 84, 231.
- in Präcipitaten 84, 220, 224, 232.
- bei Retinitis syphilit. 84, 52, 58.
- bei sympathisierender Entzündung
   88, 286, 290, 291, 317, 320, 325;
  - **89**, 47, 249, 252, 430.
- bei Uveitis chronica 84, 206.
- — in d. Iris 84, 253; 88, 303. Lymphocytenherde in der Iris bei Uveitis fibrinosa-plastica 88, 303.

- Lymphocytose bei Augenerkrankungen 85, 319; 90, 234.
- bei Augenverletzungen 85, 321; 89, 450; 90, 235.
- Begriff 85, 318.
- nach Bulbusverletzung 98, 291.
- bei Frühjahrskatarrh 85, 319; 90, 235.
- bei Iridocyclitis 83, 382, 391.
- bei Morb. Based. 85, 331.
- bei Neurasthenie 89, 455.
- -- bei sympath. Ophthalmie 83, 381; 85, 319; 88, 284; 89, 46.
- — cas. **83**, 384.
- — diff.-diagnost. Bedeutung 83, 397; 85, 332.
- Vorkommen 85, 318; 89, 450, 455.
- Lymphomeder Aderhaut 95, 119, 127.
- Lymphorrhagien des Augengrundes 82, 347.
- Lymphscheiden, perivasculäre, der Conjunct. bulbi 97, 15.
- Trübung bei Stauungspapille 99, 138.

### M.

Macula centralis retinaes. Mac. lut.

- Macula lutea, Amotio retinae bei tuberkul. Uveitis 92, 462, 463.
- Atrophie bei Glaukom 97, 80.
- Aussparung bei Hemianopsie **93**, 69, 86; **97**, 146.
- Beteiligung bei homonymer Hemianopsie 97, 59.
- -- Blutungen bei Embolie der Zentralarterien 99, 73.
- Cholesterinkrystalle bei Embolie d. Zentralarterien 99, 70.
- Degeneration, senile 98, 1, 64.
- Doppelversorgung der 97, 146.
- mit Pupillarfasern 86, 472, 473, 485, 513.
- Empfindlichkeit bei Dunkelanpassung 97, 171, 179.
- Entartung d. Neuroepithels bei Glaukom 97, 81.
- Erkrankung bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 120.
- Farbe 84, 293; 94, 3.
- Einfluß d. ophthalmoskop. Lichtquelle 84, 297.

- Macula lutea, Farbe, Untersuchung mit gelbblauem Lichtfiltrat 84, 307.
- — mit Quecksilberdampflicht 84, 301.
- — im Tageslicht 84, 297.
- funktionelle Sonderstellung 84, 294.
- Funktionsstörung bei Calcarineverletzung **93**, 77.
- Gelbfärbung, intravitale 99, 59, 201.
- gelbe Farbe der 97, 273.
- — bei Chorioretinitis diffusa 97. 274.
- Hellfärbung bei Verschluß der Zentralarterien 87, 356.
- Histologie **84**, 409.
- bei Kontusion 97, 60.
- Lage im Occipitalpol 100, 12.
- Lochbildung nach Trauma 99, 129.
- — bei Thrombose 99, 129.
- — Hämatoidin **99**, 130, 144.
- Lokalisation im Cerebrum 93, 83.
  - Lückenbildung 97, 62.
- normale Anatomie 97, 57.
- Ödem bei Chorioiditis 81, 145.
- bei Entzündungen des vorderen Bulbusabschnittes 81, 139, 144, 152.
- bei Gefäßveränderungen der Retina 81, 143.
  - bei Papillitis 81, 146.
  - — Pathogenese 81, 140, 144.
- Pigmentanhäufungen bei Zentralskotom 82, 156.
- roter Fleck an der, bei Embolie der Zentralarterie 84, 117; 87, 354.
- im rotfreien Licht 94, 11, 24.
- — beim Albino 94, 21, 25.
- Schädigung bei Beobachtung von Sonnenfinsternissen 81, 184.
- Veränderungen, cystoide 97, 74.
- durch Druck bei Orbitaltumor 97, 73.
- bei Endophthalmitis 97, 67.
- — bei Glaukom 97, 74.
- bei Iridocyclitis 97, 70.
- — traumatica 97, 67.
- bei Keratitis suppurativa 97, 69.
- bei Kurzschlußblendung 98, 52,
- — durch Orbitaldruck 97, 73.
- bei perforierender Verletzung 97, 67.
- bei Sarkom d. Chorioidea 97, 71.

- Macula lutea, Veränderungen bei sympathisierender Entzündung 97, 68.
- — bei Ulcus serpens 97, 64, 69.
- Vakuolenbildung bei **99**, 71.
- Vulnarabilität 81, 140.
- weiße Sternfigur, Vorkommen u. anat. Grundlage 82, 49.
- Zentrum, Sitz der 97, 163.
- Magendarmblutung, einseitige Amaurose nach 98, 157.
- Magitotsche Blutlösung 100, 11.
- für Hornhautlappen 99, 349.
- Makrophagen 86, 249.
- im Glaskörper 100, 220.
- im Hypopyon 84, 231; 90, 38.
- im Liquor 100, 270.
- in der Iris 90, 45.
- in d. Vorderkammer 100, 207.
- Makropsie bei Hemianopsie 100, 19. Malachitgrün, elektive bakterizide
- Wirkung 87, 11. Maloryfärbung, Vorteile der 91, 446. Marchi-Degeneration der Sehbahn 85,
- 504; 96, 2, 69, 73.

   Reaktion am Opticus 91, 2, 3, 27.

  Mare ysche Vorrichtung zur Registrie-
- rung des Nystagmus 94, 203. Mariottescher Fleck s. blinder Fleck. Markscheide, Altersveränderungen 81, 452.
- chemische Zusammensetzung 90, 283.
- Entwicklung, Einfluß d. Lichts 90, 277.
- im Opticus **90**, 273.
- — mikr. Befund **90**, 289.
- \_\_ \_ \_ beim Kaninchen 90, 295.
- \_\_ \_ \_ bei der Maus 90, 294.
- — beim Meerschweinchen **90**, 295.
- im Tractus opticus **90**, 276.
- Färbungsmethode 81, 551; 83, 264; 90, 273; 91, 21.
- Form u. Dicke 90, 282.
- normale Zusammensetzung 81, 451.
- Massage, Einfluß auf d. Augendruck 89, 210.
- auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers 89, 211.
- auf d. Eiweißgehalt d. Kammerwassers 89, 211.

- Mastzellen d. Conjunct. corneae 81, 447.
- bei Iritis chronica 98, 132.
- bei Iritis metastatica 86, 248.
- normale Menge 85, 318.
- bei Uveitis chronica 84, 207.
- Maus, Markscheidenentwicklung im Opticus 90, 294.
- Zentralkanal d. Glaskörpers 85, 145.
- Meyers Depigmentierungs methode 82, 83.
- Meerschweinchen, Anaphylaxie am 89, 461.
- Markscheidenentwicklung im Opticus 90, 295.
- Zentralkanal d. Glaskörpers 85, 145.
- Meibomsche Drüsens. Tarsaldrüsen. Melanoblasten 82, 368.
- Melanom d. Chorioidea 94, 46.
- Melanocarcinom 82, 571.
  - Melanosarkom d. Chorioidea, sympath. Ophthalmie bei 95, 374.
- epibulbäres **95**, 277.
- radioaktive Strahlen bei 84, 393.
- Melanosis bulbi 97, 16.
- corneae **98**, 117.
- Membrana capsularis s. Linsenkapsel.
- Membrana hyaloidea 82, 114, 121, 142; 97, 214, 265.
- Retraktion 93, 386.
- Verhalten bei Adernhautsarkom 94,
   67.
- Membrana limitans gliae 89, 6, 8.

   Funktion 89, 271.
- Membrana pupillaris persev., cas. 90, 471; 93, 161.
- Entstehung **90**, 474.
- im Mikrophthalm. 85, 5; 94, 303, 306.
- auf der vorderen Linsenkapsel 92, 357.
- Membrana vascularis 82, 124.
- Membrana vasculosa retin. 81, 98.
- Membranae limitantes perivasculares 85, 541.
- superfic. 85, 541.
- Mendelsche Regel bei Albinismus 84, 416.
- Meningitis u. Glaskörperabseeß 83. 523.
- u. Hyalitis metastatica 86, 22.
- bei Orbitalphlegmone 97, 285, 299.

- Meningitis serosa, bitemporale Hemianopsie bei 97, 114.
- Meningitis tuberculosa, Stauungspapille bei 89, 144.
- Meningokokken, Glaskörperinjektion **90**, 269.
- intrakorneale Injektion 90, 268.
- Menstruationsstörungen, Neuritis optica retrobulb. bei 87, 256, 260.
- Mesodermzapfen im Mikrophthalm. 85, 10, 16, 20.
- Mesothorium 84, 355.
- bakterizide Wirkung auf Tuberkelbacillen 84, 372, 396.
- biologische Wirkung auf die Cornea
   84, 359, 362, 374, 395.
- — auf die Haut **84**, 355, **39**5.
- . s. auch radioaktive Strahlen.
- Metastasen i. A., hämatogene, Experimentelles 86, 213.
- — nach Punktion d. vord. Kammer 86, 221.
- — nach Reizung d. A. 86, 232.
- nach Sympathicusdurchschneidung 86, 233.
- Metastatische Ophthalmie s. Ophthalmia metast.
- Methylenblau, antiseptische Wirkung 87, 12.
- Methylenblaufärbung von Hornhautdefekten 89, 306.
- der Nerven 83, 209, 264, 318, 372. Meynertsche Commissur 91, 251.
- Micrococcus melitensis 98, 354. Mikrofilarie 87, 542.
- Erkrankung d. Conjunct. an 87, 543.
   der Lider an 87, 542.
- d. Retina u. Chorioid. an 87, 544. Mikroorganismen im Hypopyon 90, 61.
- bei Keratomalacie 82, 236.
- bei Ophthalmia metastat. 85, 294.
- bei sympath. Ophthalmie 81, 36, 51. Mikropsie bei Hemianopsie 100, 19.
- Mikrophthalmus, anat. Befund **92**, 76.
- Bowmansche Membran bei 94, 302, 306.
- Descemetdefekt der **94**, 302, 306, 310.
- Diagnose 85, 3.
- Durchmesser 85, 3, 5, 14.

- Mikrophthalmus, familiärer 86,
- Fehlen des Schlemmschen Kanals 94, 308.
- Glaukom bei **94**, 313.
- Gliawucherungen 94, 304, 306, 310.
- Gliom 81, 97.
- Gruppeneinteilung 85, 3.
- Hyperopie **92**, 77.
- Kas. 81, 87.
- Linse bei 94, 304, 311.
- makroskop. Befund d. Orbita 85, 4.
- Macula, Befund bei 92, 78.
- Maße bei 94, 302, 307.
- Membrana pupillaris persistens bei 94, 303, 306.
- mikroskop. Befund 85, 5, 14, 18.
- Mißbildungen d. Gehirns bei 85, 1.
- Netzhaut, Aderhautanomalien bei 85, 1, 94.
- Papille, Anomalien bei 94, 305, 307309.
- Pathogenese 85,1,25; 86,140; 94,307.
- reiner 92, 76.
- Sektionsbefund d. Gehirns 85, 3.
- Symblepharon bei 86, 138, 139.
- Vasa hyaloidea 94, 304, 306, 308.
- Xerose bei 86, 138, 139.
- Mikroskopie des lebenden Augenhintergrundes 95, 282; 97, 346; 99, 58, 121.
- Mikroskopische Technik, Bulbus, Totalschnitte des 82, 7.
- Cornea, Flächenschnitte d. 81, 426.
- Glaskörper, Histologie d. 82, 113.
- Zonula Zinnii, Bau u. Entwicklung
   d. 82, 82.
- Milchsäure im Glaskörper 99, 223.
- Miliaraneurysmen mit Degeneration d. Retina 81, 1.
- Pathogenese 81, 11.
- Miliartuberkulose d. Chorioidea 83, 490.
- 490. Miosis nach Durchschneidung d. Gangl. cervicale suprem. 86, 234.
- nach intravenöser Injektion von Aalblutserum 88, 173
- — — Ursachen 88, 178.
- nach Kammerpunktion, Erklärung 86, 508: 88, 180.
- bei Lähmung d. Halssympathicus 89, 310.

- Miosis bei Mittelohrzerstörung 91, 175, 178.
- spinale, Diagnose 86, 490.
- — Iriszeichnung bei 86, 490, 513.
- — Ursache 86, 491.
- Miotica, Wirkung bei Glaukom 82, 434; 83, 185, 186.
- Mischgeschwülste der Speicheldrüsen 90, 118, 123.
- d. Tränendrüse 88, 35, 37; 90, 110.
- Mißbildungen, angeborene, mechanische Erklärung 82, 171.
- Mitosenbildung bei Regeneration von Corneadefekten 89, 356, 374, 375.
- Mittelohr, Kaltspülung, Sympathicuslähmung bei 96, 368.
- Zerstörung, Miosis bei 91, 175, 178. Morgagnische Kugeln 92, 93.
- Motilität des Auges, Übertragungsmethoden 93, 237.
- Multiple Sklerose, Dunkeladaptation bei 98, 88.
- Müllersche Stützfasern der Retina 95, 244, 366.
- Musculus orbicularis, Krümmungsveränderung d. Cornea durch 100, 104
- Rhabdomyom, Rezidiv 85, 252.
- orbitalis infer. **89**, 312.
- rectus medialis, akzessorischer Muskel zur Opticusscheide **93**, 45.
- Muskel d. A., äußere, Altersveränderungen 81, 476.
- — mikr. Befund 81, 477.
- Interstitialkörperchen 81, 480.
- Kerne 83, 70.
- Labyrinthtonus 94, 212.
- Lähmungen, assoziierte, Lokalisation bei 90, 434.
- Lokalisation bei 90, 433.
- — u. Nystagmus 95, 314.
- — bei Myasthenie 90, 447.
- nucleäre, Ätiologie 90, 449.
- Störungen d. absolut. Lokalisation bei 85, 43.
- Leistung, physiologische 83, 75.
- Paresen bei multipl. Sklerose 87, 237.
- Relaxation beim Bücken 100, 99.
- Muskelgewebe, abnormes, in d. Iris 86, 111, 112, 113, 118.
- in d. Cornea 86, 113, 114.

- Muskelknistern im Ohre bei Facialislähmung 86, 153.
- Muskellähmungen bei Hemianopsie 93, 91.
- bei Nystagmus 91, 326.
- bei Stauungspapille bei Hirnsyphilis 89, 140.
- <u>·</u> — bei Tumor cerebri 89, 135.
- Muskelzelle, Nervenendigung an der 83, 317, 355, 358.
- Myasthenie, Augenmuskellähmungen bei **90**, 447.
- Mydriasis bei Glaukom 86, 378, 508.
- — malign. 89, 111.
- nach Durchschneidung d. Halssympathicus 91, 168.
- bei Halssympathicusreizung 100,117.
- nach subconjunct. Injektion von Adrenalin 88, 175.
- spastische, durch Fremdkörper im Gehörgang **91**, 178.
- Myelitis acuta, Beziehung zur akut. dissemin. Sklerose 83, 517.
- Opticuserkrankungen bei 83, 515; 87, 271.
- mit retrobulb. Neuritis 87, 271.
- Myelogenese 90, 285.
- Myopie, Ätiologie u. Pathogenese 88, 468; 100, 78, 79.
- — Einfluß d. Kopfstellung 100, 80.
- — Heredität 88, 468; 90, 333.
- — Muskeldruck 88, 469.
- — Zug d. A. auf d. Sehnerveneintritt 88, 470.
- bei Affen, histolog. Befund 88, 456, 460, 465.
- — Vorkommen 88, 466.
- Esophorie bei, Erklärung 85, 135.
- Exophorie bei, Erklärung 85, 134.
- Hemeralopie bei 93, 379.
- hochgradige u. Glaukom 85, 428, 446, 483.
- — der Jugendlichen 85, 429, 456.
- — mikr. Befund 83, 119, 123.
- Pathogenese, Drucksteigerung 87, 430.
- Cavernenbildung im Opticus 87, 430, 449.

- My opie, Lageveränderung der Lamina cribrosa bei 91, 465.
- Pathogenese 85, 458.
- Ruhelage d. A. bei 85, 101, 117, 121, 134.
- — Einfluß d. Grades d. Binokularsehens 85, 109.
- Skleraldicke bei 91, 473.
- Strabismus converg. concomit. bei 84, 438.
- Streifentrübungen bei 91, 372.
- Myopieoperation, Ablatio retin. nach 82, 258, 260, 261, 294; 85, 342, 347, 353.
- Dunkeladaptation nach 82, 523.
- Myotonie, atrophische, Katarakt bei 81. 512.
- Myotonische Dystrophie, Heredität 96, 108.
- mit Katarakt 96, 91, 123.
- Pathogenese 96, 94, 122.
- Schilddrüsenveränderung bei 96,107, 125.

# N.

Nachnystagmus, labyrinthärer 93, 238.

Nachstar s. Catar. secund.

Nachtvögel, pupillomotorische Reizwerte farbiger Glaslichter bei 90, 389. Naevus pig mentos us d. Iris 86, 155,

Naevus pigmentosus d. Iris 86, 155, 161. Naevus vasculosus d. Iris 86, 162.

- Naevustumoren d. Conjunct., cas. 82, 544.
- — Epithelzapfen 82, 563.
- — mikr. Befund 82, 547.
- — multiple 82, 543.
- — pflastersteinart. Prominenzen d. Conj. tarsi bei 82, 567.
- — Stielbildung, Ursache 82, 562.
- — Vermehrung durch Implantation 82. 559.
- Naheinstellung, Verschiebung des Auges 100, 88.
- Nahepunktsbestimmung, Methoden zur subjektiven 91, 394, 408.
- Naphthalinstar, angeborener 85, 315.
- Genese des 93, 472.
- Naphthalinvergiftung, Experimentelles 85, 306.

- Naphthalinvergiftung, Sektionsbefund beim Kaninchen 85, 308, 310.
- Veränderungen am Auge, degenerative u. entzündliche 85, 308.
  - - Intervall 85, 309.
- — kongenitale 85, 315.
- — patholog. Anat. **85**, 308. — des Glaskörpers **85**, 307, 314.
- — der Iris 85, 307.
- der Linse 85, 307, 314.
- der Retina 85, 307, 314. — — kongenitale 85, 315.
- Na phthol, Wirkung aufs Auge 85, 305,
- — Glaskörpertrübung 85, 314.
- — Hyperämie d. Retina 85, 314.
- — Linsentrübung 85, 314.
- Narkose, Einfluß auf labyrinthären Nystagmus **94**, 203, 215.
- bei Staroperation 81, 543.
- Nasenleiden u. Augenleiden, Zusammenhang der, Patholog.-Anatomisches 84, 164; 87, 157.
- Nasennebenhöhlener krank ung, Sehnervenerkrankungen bei 81, 357; 82, 150; 87, 249; 89, 160.
- — Zentralskotom 87, 250; 89, 160.
- Natriu mcitrat bei Glaukom 82, 439; 86, 292.
- Natriumsalze, Infusion, Verhalten d. Augendrucks nach 88, 200, 217.
- Nebenhöhlen, Beteiligung und Orbitalentzündung 97, 283.
- Erkrankung, präretinale Reflexlinien bei 99, 330.
- Nekrose im intraokular transplant. Rattensarkom 81, 215.
- der Iris bei sympath. Ophthalmie 89, 443.
- bei proliferierender Chorioiditis 82, 304, 311.
- bei sympathisierender Entzündung 89, 248.
- bei Tuberkulose 92, 494.
- bei Tumoren 92, 495.
- Nephritis, Beziehung zum Glaukom 83, 550.
- u. Iridocyclitis 81, 346.
- Neuritis optica bei 89, 150.

- Nephritis, Sehstörung bei 98, 168.
- Stauungspapille bei 89, 149.
- u. Retinitis album., s. d.

Nernstspaltlampe s. Spaltlampe.

Nerven d. Augapfels, vordere, Altersveränderungen 81, 451.

- — physiolog. Degeneration 81, 450.
- in den Augenhäuten 83, 317, 369.
- der Chorioidea 83, 365.
- des Ciliarkörpers 83, 352.
- der Cornea 81, 448; 83, 207, 326.
- Endigung an d. Muskelzelle 83, 319, 355, 358.
- der Iris 83, 345.
- pericorneale, Histologie 83, 222.
- — topograph. Anat. 83, 211.
- Verhalten zu d. Gefäßen 83, 223, 226, 237, 238.
- - s. auch Ciliarnerven.
- periphere, physiolog. Degeneration 81, 446.
- ---- Färbungsmethode 81, 449.
- der Sclera 83, 335.
- Nervenfasern, erste Entstehung 81, 70.
- d. Opticus, abgeirrte 90, 134, 137.
- Wachstum, intercellulares 81, 70.
- — intracellulares 81, 71.
- Ursache, chemotaktische 81, 71, 83.
- — mechanisch-chemische 81, 71. Nervengeflechte in d. Augenhäuten
- 83, 369. Nervengerüst, episklerales 83, 219. Nervennetze in den Augenhäuten 83,
- Nervenschleifen, intrasklerale 83, 212.
- — Entstehung 83, 214.
- Nervosität bei Kerat. parenchymat. e Lue congenit. 83, 427.
- Nervus auricularis magnus, Gefäßveränderung bei Resektion 91, 174.
- Nervus trigeminus, Leitungsanästhesie 91, 293.
- Netzapparat s. Golgi-Kopscher Apparat.
- Netzhautbilder, binokulare Verschmelzung 99, 79.
- — Augenbewegung zur 99, 96.

- Netzhautbilder, binokulare Verschmelzung, Versuche über 99, 86.
- Größe bei korrigierter Aphakie 82, 501.
- Neugeborene, Augendurchmesser 85, 3.
- Einschlußeonjunctivitis, Anilinfarbstoffmischung bei 87, 104.
- Hornhauttrübungen bei 85, 182.
- Pigmentblatt d. Iris bei 84, 522.
- Prophylaxe, Anilinfarbstoffmischung
   87, 104.
- Neurasthenie, Lymphocytose bei 89, 455.
- Neurinom, Begriff 87, 388.
- der Retina 87, 380.
- — Pathogenese 87, 388.
- Neuritis axialis bei Nebenhöhlenerkrankungen, Prognose 87, 154.

Neuritis interstitialis 99, 390, 394. Neuritis optica bei Arsenvergiftung

- 99, 29.nach Blitzverletzung 89, 162.
- bei Cyclitis 86, 58.
- doppelseitige, Ätiologie 89, 114.
- Dunkeladaptation bei 98, 79.
- einseitige, bei multipler Sklerose 89, 159.
- bei Orbitalerkrankungen 89, 161.
- bei alter Eisensplitterverletzung **99**, 371.
- bei Endophthalmitis septica 88, 304; 99. 371.
- bei Erkrankungen d. hint. Nebenhöhlen der Nase, Prognose 87, 159.
- bei Ethmoiditis 93, 221.
- bei Hydrocephalus cas. 89, 148.
- Kas. 85, 149.
- bei Nephritis 89, 150.
- im rotfreien Licht 94, 18.
- nach Salvarsananwendung 89, 162.
- nach frischer Skleralverletzung 99, 377.
- bei sympath. Ophthalmie 89, 53.
- im sympathisierenden Auge 89, 53.
- bei Syphilis 85, 153.
- nach perforierender Verletzung **99**, 371, 372.
- Neuritis optica retrobulbaris, Ätiologie 87, 273; 98, 88.
- u. Allgemeinerkrankungen 87, 226 bis 279.

Neuritis optica retrobulbaris, Bezeichnung 87, 227. - durch Blutverlust 87, 261. - bei Diabetes 87, 264. - diagnostische Bedeutung für multiple Sklerose 87, 275. bei Erkältung 87, 270. — familiäre 87, 243. - Gesichtsfeld bei 96, 55. — bei Gravidität 87, 257, 260. - hereditäre 87, 242. — — Vererbungstypus 87, 243. - idiopathische, Beginn u. Verlauf 87, 242. — — Geschlecht 87, 242. - - Krankheitsbild 87, 241. — Lebensalter 87, 242. — — ophthalm. Befund 87, 242. — Sehstörungen 87, 241. - kongenitale 87, 244. - als Krankheitsgruppe 85, 489. - bei Laktation 87, 260. - bei Menstruationsstörungen 87, 256, 260. — — ophthalm. Befund 87, 256. — — Pathogenese 87, 257. — — Sehstörungen 87, 256. — bei multipler Sklerose 87, 228. - - und akute Myelitis 83, 515. — — — Ein- u. Doppelseitigkeit 87, 230. — — — Geschlecht 87, 231. — — — Häufigkeit 87, 229, 274. — — — Initial symptome 87, 272. — — — Lebensalter 87, 231. — — — ophthalmoskop. Befund 87, 232. — — — Rezidive 87, 231. — — — Symptome, Schmerz bei Bewegungen d. A. 87, 229. — — — — Sehstörung 87, 229. – – – Sehstörung, Einfluß körperl. Anstrengung 87, 230. – — — Sehstörung, einseitige 87, 230. - — — Zeitfolge 87, 240, 274.

- ophthalmoskop. Befund 87, 228.

- rheumatica 87, 269.

— bei Orbitalerkrankungen 87, 254. — präretinale Reflexlinien 99, 330.

- rhinogene, doppelseitige 87, 252.

Neuritis optica retrobulbaris, rhinogene, bei Erkrankungen der hinteren Nasennebenhöhlen 87, 249, - - der vorderen Nasennebenhöhlen 87, 254. — — ophthalmoskop. Befund 87, 251. — Prognose 87, 251. — — Vergrößerung d. blinden Flecks 87, 252. - - - - mit Zentralskotom 87, 252. — zentrales Skotom 87, 251. — sympathica 81, 364. - syphilitica 87, 245. — — Diff.-Diagnose 87, 247. - - Krankheitsbild 87, 246. — Prognose 87, 246. — — Sehstörungen 87, 246. - traumatica 87, 265. - unbekannter Ursache 87, 272. - zentrales Skotom bei 85, 149: 87. 252; 96, 12; 98, 245. Neurofibrom eines Hornhautnerven 99, 13. Neuroglia des Sehnerven, Entwicklung 85, 546. — — Färbung 85, 548. - des Zentralnervensystems, Entwicklung 85, 540. Neuroretinitis albuminurica, ophthalmoskop. Befund 88, 235. — descendens 99, 147. - im rotfreien Licht 94, 21. Neurorezidive nach Salvarsanbehandlung 84, 62; 87, 249. Neurose, Hemeralopie bei 93, 374. Neutralrot, antiseptische Wirkung 87, 12. Nickhaut, Beweglichkeitsstörung bei Sympathicuslähmung 89, 316. - Hervortreten bei Kaltspülung des Ohrs 96, 369. Nicolsches Prisma 98, 175. z.Untersuchung a.Luminiscenz 98,41. Nitroprussid natrium, Reaktion 93, 448. Novocain, Einträufelung, Einfluß auf d. intraokul. Druck 88, 581. Injektion, subconjunct., Einfluß auf

d. Eiweißgehalt d. Kammerwassers

88, 267.

- 77 Novocain, Injektion, perineurale, des Opticus, Gesichtsfeldeinengung nach 100, 175. Zusatz bei subconjunct. Kochsalzinjektionen 88, 271. Nyktalopie 92, 331, s. a. Hemeralopie. Nystagmograph 83, 8, 96, 140. — Methoden 96, 141. — Nystagmoskiagramm 96, 143. — Photonystagmogramm **96**, 143. Nystagmographie, Methoden der **93**, 226, 237. Nystagmus, Adalin bei 92, 28. - ber Amblyopia congenita, Ursache 84, 415. — Arbeitsfähigkeit bei 92, 17. — Arten des 91, 113. 11. — u. Augenmuskellähmung 95, 314. - Auslösung durch Linksdrehung 91, 193, 352. — Behandlung 91, 223. 215. — der Bergleute 83, 1; 89, 505. — — Ätioloģie, Alkohol 83, 50; 89, 21. 509, 511; **92**, 415. – – – äußere u. innere Augenkrankheiten 89, 510. - — — Körpergröße 89, 508, 549.
- — Nationalität 89, 508. – — Akkommodation **89**, 515. - — — Allgemeinzustand 83, 5; 89, 508. - — — Alter 83, 5. - — u. Augenmuskellähmung 95, 314. – – u. Beweglichkeitsstörungen 89, 534, 550. - — — Lähmungen **89**, 534. - — — angebor. Nystagmus 89, 536. - — — Strabismus 89, 534. – — Beziehung zum Labyrinth 91,
- 333, 334. - — — u. Binokularsehen **89**, 53**7**,551.
- — u. Blickrichtung 83, 10, 87; 89, 479.
- — Diagnose 83, 12; 92, 1. - — bei Einäugigen 83, 22; 89, 537.
- — Einflüsse 83, 12.
- Einfluß des Äthylalkohols 91, 209.
- Nystagmus, der Bergleute, Einfluß des Alkohols auf Muskeltonus 98, 27. — — der Beleuchtung 91, 141, 352, 359, 361. — — farbigen Lichtes 98, 27. - - des galvanischen Stroms 91, 207, 342. — — der Körperhaltung 189, 332. — — der Körperlage 91, 198, **348**. - - der Kopfhaltung 91, 201. 333. — — des Lichts 98, 8. — — — Zuckungsausschlag **98**, 15. — — — Zuckungsdauer 98, — — — Zuckungsgeschwindigkeit 98, 17. Medikamenten 91, — — von Ein- u. Doppelseitigkeit 83, - — — erworbener **96,** 344. – – Formen am Doppelauge 83, 19; 91, 130, 327. — — Drehnystagmus 91, 369; 94, 204, 326; 95, 315; 98, 33. – – – Dunkelnystagmus **94**, 222. – — — am Einzelauge **83,** 12; **91**, 123. – — — Fahrkunstnystagmus 83, **2**5. — — — Pendelnystagmus 83, 9. - - - Rucknystagmus 83, 9; 91, 346. – – Geschichtliches 83, 2. — — Gesichtsfeld 83, 6. — — Grundformen 83, 82. — — bei Hunden 91, 361. - — — Inkubationszeit 89, 507. - — — Komplikationen 83, 38. — — Akkommodationskrampf — — Krampf der Interni u. des Sphincter pupill. 83, 39. — — Lähmung der Augenmus-

Digitized by Google

- Krankheitsbild 83, 3.

- — — Lidkrampf 83, 41; 91, 137,

keln 91, 326.

353.

- Nystagmus der Bergleute, Lichtsinn 83, 6: 89, 515, - — Pathogenese 91, 325. — — — Akkommodationstheorie 83, 57, 63, 349. - - Beleuchtungstheorie 83. 59, 66, 73; 89, 548. 131, 327. --- -- Ermüdung der Augenmuskeln 83, 61, 67. - - Zuckungsdauer 91, 115, 327, - - - labvrinthäre Theorie 83. 58, 64. 348. - — — Störung der Exquilibrierung 83, 62, 68; 91, 331. bahn 91, 135. - - Theorie einer organischen auf die 91. 121. Gehirnerkrankung 83, 57, 63, — — — Vergiftungstheor, 83, 58, 63. - - - Wilbrands Theorie 83, 58. die 91, 119, 327. 64. — — Prognose 83, 52; 92, 14. — — Prophylaxe 83, 90. — — Refraktion 83, 6; 89, 513. -- - Sattelform 91, 114. gen 91, 132. — — u. Schielen 96, 357. — — schnelle Phase der 98, 32. — — — — Reflexweg für 98, 33. — — Schnelligkeit 83, 11. — — Schwingungscharakter 83, 9. — — Schwingungsgröße 83, 10. — — Schwingungsrichtung, Ände- der Blinden 94, 212. rung der 83, 29. — — — Einflüsse 83, 34. — — seelische Einflüsse 91, 223. 208, 216, — — Sehschärfe 83, 6; 89, 512. — — Symptomatologie 83, 8. 208, 219. — — Therapie, operative 83, 91. — — — — Geschichtliches 83, 92. — — Untersuchungsmethoden 83, - einseitiger 94, 215. 8; 91, 101. - Fehlen im Schlaf 94, 219. - — Weränderlichkeit 91, 149. - — — Einfluß der Akkommodation auf die 91, 153. — bei Halbalbinos 84, 525. - — — — der Augenstellung auf die 91, 149. - - - der Beleuchtung auf die 91, 154. — beim Hunde 93, 441. --- --- der Deutlichkeit des zentralen Sehens 91, 157. - - Verbreitung 83, 3; 89, 506. — calorischer **94**, 316; **96**, 369. — — Verteilung auf d. verschied. Klassen der Grubenarbeiter 83, 54, 76; **89**, 532.
- Nystagmus der Bergleute, Zittern des übrigen Körners 91, 143, 353.
  - - Zuckungsablauf 91, 107.
  - --- Zuckungsbahn 91, 124, 330,
  - - des Doppelauges **91.** 130.
  - — am Einzelauge 91, 125.
  - - bei Körpergröße **91,** 136.

  - — Beziehung zur Zuckungs-
  - — Einfluß der Augenstellung
  - — — der Beleuchtung auf
  - - Zuckungsform als Ausdruck des Muskeltonus 98, 27,
  - — Zuckungsgröße 91, 349.
  - - Zuckungsphasen beider Au-
    - Behandlung 92, 27.
  - Beziehung zum Lebensalter 94, 220.
  - - Schielen 94, 220.
  - — Vestibularapparat 96, 362.
  - — Vestibularkern **94**, 199.
  - Binokularsehen bei 92, 22, 23.
  - nach Blitzverletzung 89, 162.
  - cerebrale Hemmungsinnervation 94,
  - Einfluß der Akkommodation 94.
  - - der Augenstellung 94, 218.
  - der Kopfstellung 94, 221.
  - der Sehschärfe 94, 215, 223.

  - galvanischer 94, 205.
  - der Großhirnrinde 98, 7.

  - Hemeralopie bei 92, 3.
  - nach Hirnverletzung 93, 91, 97, 118,
  - bei Hydrocephalus 89, 148.
  - Intentionszittern 94, 218.

  - — Drehnystagmus **94**, 326.
  - - kompens. Augenstellung bei Lagewechsel 94, 324.

- Nystagmus, Kinematographie des 93, 227, 228, 238.
- — Apparat zur **93**, 239.
- bei Krankheiten des Zentralnervensystems 94, 210.
- künstlicher 93, 441.
- latenter u. manifester 83, 12.
- labyrinthärer 82, 162.
- — Einfluß der Narkose 94, 203, 215.
- Experimentelles 94, 200.
- Lidkrampf bei **94**, 221.
- Mareysche Vorrichtung zur Registrierung der 94, 203.
- Nach-, labyrinthärer 93, 238.
- nichtberuflicher 93, 412; 94, 164.
- — Ablauf der Einzelzuckung 94, 168.
- – angeborener **93,** 415.
- Einfluß der Akkommodation 93,
- — der Augenstellung **93**, 420, 428.
- — der Beleuchtung 93, 417, 427; 94, 185, 194, 200, 208, 216.
- der Blickrichtung 94, 185.
- der Refraktion 93, 415.
- — erworbener **93, 4**33.
- — gemischtes Zittern 94, 183.
- -- graphische Registrierung 93, 413.
- — Pathogenese **94**, 195.
- Pendelzittern 94, 180, 194, 204. – Ruckzittern **94**, 169, 191, 204, 207.
- — Schwingungsrichtung 93, 415, 445.
- Zuckungsausschlag 94, 193, 194.
- Zuckungsdauer 93, 417; 94, 193, 194.
- Zuckungszahl 93, 417, 445.
- pendelförmiger 98, 33.
- pneumatischer 94, 205.
- bei psychischer Erregung 94, 219.
- Registrierung 94, 203.
- ruckförmiger 91, 346; 96, 344; 98, 33.
- Sehschärfe bei 92, 22.
- Simulation bei 92, 2, 22.
- bei Schwachsinn 94, 219.
- bei multipler Sklerose 87, 238.
- Spontan-, Experimentelles 94, 223.
- — nach eins. Labyrinth, Exstirpation 94, 321.
- bei Stauungspapille bei Hirnlues 89, 142.

- Nystagmus bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 138; 93, 439.
- — bei Turmschädel 89, 154.
- thermischer 94, 205.
- Verhütung 92, 31.
- Verlauf **92, 4**.
- vestibulärer 94, 207.
- Vorlagerung des Interni bei 92, 29.
- willkürlicher 94, 220.
- Zuckungsausschlag 93, 255, 260.
- Zuckungsbahn 93, 249, 251, 257, 261.
- — Geschwindigkeit 93, 256, 261.
- graphische Darstellung 93, 250, 258.
- Zuckungsdauer 94, 214.
- Zuckungsrichtung 94, 214.
  - Zuckungszahl **93**, 253, 259.
- Nystagmusartige Zuckungen in den Endstellungen 94, 213.

## O.

- Objektgröße u. Gesichtsfeld 89, 196. Oculo motori uslähmung, einseitige
  - vestibuläre Augenreflexe bei 95, 314. bei Stauungspapille bei Hirnlues 89,
  - 142.
- — bei Tumor cerebri 89, 137. Oculomotorius, Nerv., Kerngebiet, Gefäße **90**, 445.
- Ödem der Macula, Pathogenese 81, 140. Oguchische Krankheit 81, 109; 88, 251.
- Occipitallappen, Entwicklungshemmung im Tierexperiment 91, 272.
- Atrophie nach Erblindung 91, 273, 289, 290.
- Entstehungsart des 91, 290.
- Occipitaltypus der Hirnrinde 91, 264.
- Ophthalmencephalon 81, 67.
- Ophthalmia anaphylaktica 87, 280-333; 88, 384; 89, 227.
- u. Endophthalmitis septica 87, 321; **89**, 245.
- histolog. Befund 87, 287, 288, 292, 295, 297, 300, 302, 303, 304, 308, 309, 310, 312, 314; 89, 235, 238,
- u. sympathisierende Entzündung 87 323; 89, 241, 245.
- Wesen 87, 327.

- Ophthalmia electrica, kas. 90, 139; 96, 172, 196; 98, 51, 63.
- chron. 82, 534, 541.
- Farbenskotom bei 90, 140.
- Hornhauttrübungen bei 90, 141.
- Schutz gegen 86, 565.
- Ophthalmia metastatica, kas. 85, 295.
- doppelseitige, Prognose quoad vitam 85, 301.
- einseitige 85, 303.
- Experimentelles 86, 213.
- Gefäßveränderungen bei 86, 255.
- histolog. Befund 86, 239.
- Mikroorganismen 85, 294.
- Pathogenese 85, 301.
- pathol. Anat. 85, 296.
- spontane 86, 227.
- durch Streptokokken 85, 298, 301.
- nach Sympathicusdurchschneidung 86, 233.
- Ophthalmie, allergische 88, 386.
- s. auch sympath. Ophthalmie.
- Ophthalmoplegie, angeborene 100, 108.
- Ophthalmoplegia exterior, Ätiologie 90, 435.
- Formen 90, 435.
- Krankheitsbild 90, 435.
- rezidivierende, Wesen u. Lokalisation 90, 443.
- u. alternierende, kas. 90, 435.
- — bei multipl. Sklerose **90**, 446.
- — bei Neurasthenie **90**, 447.
- — bei Tabes **90, 446**.
- — Wesen u. Lokalisation **90**, 443.
- Ophthalmoskopischer Befund bei Albino 84, 403.
- bei Arsacetinvergiftung 81, 547, 552.
- bei Blutinjektion in d. Glaskörper 84, 499.
- bei Drucksteigerung nach subconjunct. Injekt. von Salzsäurelösung 86, 270, 271.
- bei Gliosis retinae diffus. 89, 324, 332.
- bei Hämatom d. Opticusscheiden 84,
- bei v. Hippelscher Netzhauterkrankung 85, 256; 88, 45.

- Ophthalmoskopischer Befund bei Hydrophthalmus 85, 455.
- bei kurzsichtig gemachten Affenaugen 88, 453.
- Lymphorrhagien d. Augengrundes (Angiopathia retin. traumat.) 82, 352.
- bei Mischtumoren d. Tränendrüse
   90, 122.
- bei multiplen Aneurysmen mit Netzhautdegeneration 81, 7.
  - bei Neuritis retrobulbaris 87, 228.
  - - nach Blutverlust 87, 262.
- — diabetica 87, 267.
- — idiopathica 87, 242.
- — bei Menstruationsstörungen 87, 256.
- — bei multipl. Sklerose 87, 233.
- — rhinogener 87, 251.
  - — syphilitischer 87, 246.
- bei Periphlebitis tuberculosa retinae adolescent. 82, 218, 223.
- bei Peritheliom d. Zentralgefäße 81, 329.
  - bei Pigmentstreifenbildung in d. Retina 88, 230.
  - — — atypische 88, 242.

     bei Retinitis circinata 86, 543.
- --- exsudativa 81, 300, 322.
- — proliferans 84, 516.
- seltener, bei Jugendlichen 87, 457.
- bei Sonnenblendung 90, 152.
- bei Tumor cerebri 89, 117, 119.bei Urämie 87, 151.
- bei Verschluß der Zentralarterei 84. 107, 114; 87, 354.
- — abweichender 87, 356.
- Ophthalmoskopische Untersuchung mit gelbblauem Licht 84, 303, 308, 309.
- in farbigem u. weißem Licht 94, l.
  in rotfreiem Licht 99, 195.
- Opsonine der Cornea 82, 186.
- — für Dysenteriebacillen **82**,189.
- — Einfluß von Hornhautinfektion 82, 190.
- — von Kammerpunktion 82,
- — von Reizzuständen d. A. 82, 193.
- — für Pneumokokken 82, 189.
- — für Staphylokokken 82, 188.

- Opsonine des Kammerwassers 82, 190.
- Spezifität 82, 194.
- Opticus, Nerv, Abfluß aus dem Glaskörper in den 83, 519.
- abirrende Fasern 93, 41.
- der Affen, Eintritt, histolog. Befund 88, 454.
- Amyloidkörperchen im 99, 115.
- Atrophie **91**, 34, 41, 52, 56, 66; **98**, 129, 130.
- durch Alkohol u. Tabakamblyopie, Dunkeladaptation bei 98, 89.
- pie, Dunkeladaptation bei 98, 89.
   bei Arsenvergiftung 99, 29.
- beginnende bei Stauungspapille **99,** 144.
- -- nach Blutverlust 98, 160.
- nach Contusio bulbi **99**, 375; **97**, 180, 191.
- descendierende, Dunkeladaptation bei 98, 90.
- --- durch Druck 96, 64.
- familiäre, Dunkeladaptation bei **98**, 89.
- glaukomatöse **91**, 435, 470, 477,
- — Entstehung 87, 446.
- — Hemeralopie bei **93**, 373.
- bei Hirntumor **96**, 34.
- mit Hypopyon **94**, 267.
- bei Keratitis pustuliformis prof. **90, 47.**
- nach perfor. Verletzung **99**, 373, 374, 380, 390, 395.
- postneuritische, doppelseitige, Ätiologie 89, 113.
- — bei Orbitalentzündung 97, 278.
- progressive, Dunkeladaptation bei 98, 91.
  - im rotfreien Licht 97, 273.
- nach Schädelbasisfraktur 82, 158.
- Skotom bei 98, 245.
- — Stauungspapille bei **80**, 340; **82**, 176.
- sympathische 81, 364; 95, 350.
- — bei Tabes dors. u. Neuritis retrobulbaris luet., Diff.-Diagnose 87,
- bei Turmschädel 89, 153.
- bei Uterusblutung 98, 152, 160.
- Ausreißung des 96, 135.

- Opticus, Achsencylinder 91, 35.
- bei Neuritis parenchymatosa 91, 29.
- Beteiligung bei Orbitalentzundung 97, 281.
- Degeneration, aufsteigende 91, 271.
  der Ganglienzellen 91, 31, 51.
- — Ursache **91**, 39, 41.
- nach intraokularer Entzündung 99, 370, 386.
- — — Ursache 99, 389, 395.
- der Neurofibrillen 99, 377, 385, 391.
- — Wallersche 91, 29, 39; 99, 395.
- Cavernen im 91, 471, 478.
- Cavernenschwund bei Glaukom 82, 466; 86, 274, 277.
- Pathogenese 82, 466; 86, 277.
- — bei Retinitis exsudat. 86, 445.
- Druckexkavation 91, 435, 436.
- Duralscheide, Blutung in die, beim Schädelbruch 83, 535.
- — Lymphräume 83, 536.
- Entwicklungsgeschichte 81, 67, 69;85, 538; 91, 454.
- -- Blutgefäße 85, 560.
- Einwachsen der Nervenfasern 85, 539.
- — mesodermales Gewebe 85, 556.
- — mikroskop. Technik 85, 548.
- — Nervenfasern 85, 539.
- — Neuroglia 81, 69; 85, 540, 546,
- — Neurogliamantel, äußerer 85,550.
- Septen 85, 560, 564.
- — beim Schwein 85, 548.
- Eindringen eines Aderhautsarkoms **94, 74.**
- elastische Fasern des 91, 456.
- Erkrankungen, Abderhaldensche Methode bei **90**, 213.
- bei Anämie 89, 150.
- bei Bleiintoxikation 89, 151.
- — bei Cyclitis **86**, 58.
- — bei Cysticercus cerebri 89, 149.
- — bei Diabetes 87, 264.
- — u. Dunkeladaptation 98, 67.
- — bei Gravidität 87, 257.
- — bei Hirnabsceß 89, 148.
- — bei Hydrocephalus 89, 145.
- inselförmige Gestaltung des Gesichtsfeldes bei 82, 159.
- v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Opticus, Erkrankungen bei Iridocyclitis 81, 363.
- — bei Laktation 87, 259.
- --- bei Menstruationsstörungen 87, 256.
- bei multipler Sklerose u. akuter Myelitis 83, 515; 89, 158.
- -- bei Myelitis 87, 271.
- bei Nephritis 89, 149.
- progressive, bei Schädeltrauma 87, 154.
- rhinogene 81, 357; 82, 150; 87, 249; 89, 160.
- — durch Salvarsan 89, 161.
- bei Schädelbasisfraktur 82, 154; 87, 266; 89, 152.
- beim Schädelbruch 83, 525.
- — doppelseitige 83, 536.
- bei Stoffwechselanomalien 90, 239.
- — bei Syphilis 87, 245.
- ————— Diff. Diagnose 87, 247.
- — Ein- u. Doppelseitigkeit **87.** 246.
  - — Krankheitsbild 87, 246.
- — ophthalmoskop. Befund 87, 246.
- — Prognose 87, 246.
- — Sehstörungen 87, 246.
- — durch Thyreoidin 90, 242.
- Ernährung 89, 1, 266, 278.
- Fasern, Faltenbildung des 93, 387.
- Fehlen im Mikrophthalmus 85, 13.
- Flüssigkeitswechsel durch den 84,
   500; 89, 18, 27, 267.
- Funktionsstörung 91, 38.
- Gliagewebe, Anatomie u. Physiologie 89. 1-28.
- Fasern u. Zellen 89, 8, 15; 91, 440, 466.
- — Verbindung mit d. Achsencylindern 89, 12, 14; 95, 277.
- — Funktion 89, 3, 19, 26, 277, 284.
- — Grenzmembran 89, 8, 266.
- — Wucherung des **91**, 479.
- Zellen 89, 20.
- Hineinziehung in den Glaskörperraum durch Bindegewebsneubildung 84, 509, 514.
- Hypoplasie 90, 326.
- Injektion von Berlinerblau 89, 13.
- von Tusche 89, 16, 26, 281.

- Opticus, Injektionsmethode 89, 272.
- Insertion bei Konus nach unten 84, 531, 533, 541.
- Kolobom 90, 129.
- u. Aderhautkolobom 97, 378.
- Entstehung 84, 548.
- u. Konus nach unten, Grenze zwischen 84, 541, 543.
- Läsion bei normaler Geburt u. normalem Becken 82, 170.
- Lamina cribrosa 91, 435—485.
- Lückenbildung infolge Härtung 89, 280.
- bei Stauungspapille 89, 280.
- Lymphbahnen 89, 287, 274.
- parenchymat. Saftlückensystem 89, 276.
- subpiales System 89, 267, 274.
- subseptales System 1. u. 2. Grades 89, 276.
- — Verbindung mit denen der Chorioidea 89, 287.
- — mit denen der Retina **89**, 284, 296.
- s. auch parenchymat. Saftströmung.
- Lymphgefäße 89, 279.
- Lymphstrom, Abflußwege in die Schädelhöhle 89, 293.
- mangelhafte Bildung 90, 326.
- Marchidegeneration 96, 269, 273;99, 393.
- -- nach Stauungspapille 98, 78.
- Marchireaktion am 91, 2, 3, 27.
- Markscheiden, Entwicklung 90, 273.
- — Einfluß des Lichtes 90, 277.
- — mikr. Befund 90, 289.
- — Färbung der **91**, 21.
- Zerfall nach Scleralverletzung 99, 377, 391, 395.
- Markschollen der **91**, 26, 32, 52, 53, 59.
- Nervenfasern, abgeirrte **90**, 134, 137.
- — Dicke der **90**, 283.
- — Entwicklung 81, 67, 69.
- — Beziehung zu den Zellen des Becherstieles 81, 69, 73.
- — einleitende Vorgänge 81, 75.
- — Hohlräume während der 81,
   76, 79.
- — Karyolyse bei 81, 73, 83.

- Opticus, Nervenfasern, Entwicklung, physiologische Zelldegeneraton während der 81, 76.
- — Stadien 81, 72.
- Neuritis interstitialis 91, 29.
- norm. Anat., Bielschowskyfärbung 91, 23.
- — Weigertfärbung 91, 22.
- Ödem bei Stauungspapille 89, 280.
- parenchymatöse Saftströmung 89, 265.
- — Abflußwege 89, 284.
- — Beziehung z. d. perivasculären Räumen der Zentralvene 89, 288, 297.
- — zum Zwischenscheidenraum 89, 291.
- — Richtung 89, 282.
- patholog. Anatomie bei akuter disseminiert. Sklerose 83, 509.
- — Alkoholintoxikat.-Amblyopie 87, 143.
- — Arsacetinamaurose 81, 549.
- — Bielschowskyfärbung 91, 27.
- — bei Cyclitis 84, 240.
- — diabet. Intoxikat.-Amblyopie **85**, 493, 496, 505, 508.
- — bei Glaukom 87, 442; 89, 329.
- — bei Keratitis pustuliform. pro fund. **90**, 40, 47.
- — bei Mikrophthalmus 85, 13, 35.
- — bei Ophthalmia metastat. 86, 243.
- — bei Retinitis album. 82, 19.
- — bei Stauungspapille 89, 280. — — bei subconjunct. Salzsäure-
- injekt. 86, 274.
- — in sympathisierendem Auge 81, 36, 268; 88, 286, 292; 89, 53, 250, 253, 430.
- — in sympathisierendem Auge 81, 270.
- — Weigertfärbung 91, 22.
- — bei Zentralskotom durch Intoxikationsamblyopie **96**, 49.
- Perineuritis 91, 29.
- Pialscheide des **91**, 440, 450, 452, 457, 458.
- Protagon des Marks 91, 27.
- Pupillarfasern im 90, 279.
- Saftspaltensystem s. Lymphbahnen.

- Opticus, Scheide, akzessorischer Muskel des Rectus medialis zur 93. 45.
- Blutungen bei Weilscher Krankheit **94**, 28, 30, 35.
- Erweiterung des Zwischenscheidenraums 93, 47.
- Hämatom, isoliertes spontanes 84, 189.
- — Pathogenese 84, 193.
- — Infiltration bei Empyem d. Sin. sphenoid. **84**, 169.
- Tuberkelknötchen 92, 468.
- — Tumorwucherung 99, 109, 116.
- — Verwachsungen der 83, 535.
- Scheidenraum, Beziehungen zum Epiduralraum 89, 292.
- Hämatom bei Schädelbasisfraktur 87, 266, 267.
- — Konkremente im 81, 131.
- subarachnoidaler u. subduraler 89, 269.
- Verhalten bei Konus nach oben 84. 550.
- — bei Konus nach unten 84, 547.
- Zusammenhang mit dem Subarachnoid.- u. Subduralraum d. Gehirns 89, 267.
- Septensystem des 91, 444, 450, 452.
- Skleralring 91, 438, 439, 441, 447.
- Stauungspapille bei perfor. Verletzung **91**, 4.
- Toxinwirkung auf den 91, 62.
- tuberkulöse Erkrankungen 87, 209; 92, 468.
- Vakuolenbildung 91, 20, 34, 50; 99, 394.
- Varicosit\u00e4ten der Nervenfasern 91,
   21, 25, 52, 58.
- Veränderung bei ektogen-intraokularer Entzündung **91**, 1, 19.
- — bei Iritis traumatica serosa 91, 2.
- Vermehrung der Gliazellen im 91, 29.
- Versorgungsgebiet der Nervenfasern in der Netzhaut 100, 168.
- — — — Experimentelles 100, 170.
- vollständiges Fehlen bei kongenitalblinder Katze 91, 243, 255.
- — — mikr. Befund **91**, 256.
- Wallersche Degeneration 91, 29, 39;99, 395.

- Opticus, Zellfärbung, vitale 85, 386. Opticuskopf, Grubenbildung am 90, 135.
- Optochin, Amblyopie, Glaskörperveränderung bei 97, 234.
- Eiweißfällung durch 89, 37.
- Löslichkeit 89, 37.
- Verträglichkeit am A. 89, 38.
- Wirkung auf Diplobacillen 89, 33.
- auf Pneumokokken, Reagencglasversuch 89, 30.
- — Tierversuch 89, 36.
- auf Staphylokokken 89, 33.
- — auf Xerosebacillen 89, 33.
- Optometer, Komplementär- 90, 339. Orbicularis s. Musculus orbic.
- Orbicularraum 99, 202.
- Ora serrata, abnorme Lage der 93, 4, 12, 18.
- Epithelzellen 93, 2.
- Gefäßversorgung 81, 141.
- Orbita, Adenocarcinom, Strahlenbehandlung 95, 274.
- Blutungen bei Weilscher Krankheit 94, 28, 30.
- Carcinom der 90, 299.
- — mikr. Befund 90, 303.
- Cyste, Beziehung zu den ektatischen Kolobomen 85, 33.
- Entleerung eines subduralen Abscesses in die 97, 276.
- — Innenauskleidung 85, 32.
- Entleerung eines subduralen Abscesses in die 97, 276.
- Entzündung der 97, 275.
- Erkrankungen, Einfluß auf Bulbus
   u. Opticus 90, 404.
- Opticusaffektionen bei 89, 160.
- Exenteration bei Thrombophlebitis 97, 287, 294.
- -- Fissuren, Nachweis durch Röntgenaufnahmen 81, 65.
- Geschwulstbildungen, chronisch-entzündliche 85, 146.
  - — Ätiologie **85**, 169.
- — Ausgangspunkt 85, 169.
- — Diagnose 85, 170.
- — Drüsenschwellungen 85, 169.
- — histolog. Befund 85, 149, 154,
- 157, 160, 161, 163, 164, 166, 168.
- -- — Bindegewebsbildung 85, 151.

- Orbita, Geschwulstbildungen, chronisch entzündliche, histolog. Infiltration 85, 149.
- — Nekrose **85**, 150.
- -- Kas. **85**, 147, 153, 156, 159, 161, 162, 164, 166, 167.
- — Kopfschmerzen bei **85**, 169.
- — Therapie, operative 85, 170.
- Karzinom der 90, 299,
- mikr. Befund 90, 303.
- Lokalanästhesie der 84, 196; 89, 414, 417.
- Lymphgefäßsystem, Entzündung des 97, 297.
- makroskop. Befund bei Mikrophthalmus 85, 5.
- muskulärer Apparat 100, 119.
- retrobulbäre Abscesse 97, 284.
- — Nebenhöhlenbeteiligung 97 283.
- Röntgenaufnahme d. unteren Abschnitts 81, 61.
- -- Sarkom, Strahlenbehandlung 95, 273.
- subperiostale Abscesse 97, 276.
- — Zentralskotom bei 97, 281.
- syphilitische Erkrankung 85, 152.
- Tumoren, Maculaveränderung durch Druck 97, 73.
- Varicocele, Maculaveränderung durch Druck 97, 74.
- Zentralskotom bei primärer Periostitis der 97, 281.
- Orbitalgefäße, Veränderung bei kongenitaler Lues 93, 46.
- Orbitalinjektion, hintere, zur Leitungsanästhesie 89, 414.
- Orbitalöffnung, Beziehung der exophthalmometr. Maße zur Größe der 90, 380.
- Orbitalphlegmone 97, 284.
- Erreger 97, 299.
- Meningitis bei 97, 285, 299.
- Orbitalwandbruch, Verletzung der Tränenwege 95, 150, 160.
- Orthophorie, Theorie der 85, 122.
- bei den verschied. Refraktionen 85, 98.
- Oryzarin 90, 356.
- Osmierung, sekundäre 81, 414.
- Os minla mpen, ultrarote Strahlen der 81, 180.

- Osmiumsäure, zum Nachweis von Fett in d. Cornea 81, 414.
- Osmose, Einfluß auf d. intraokularen Druck 86, 284.
- im Auge, Ort der 86, 290.
- Os motischer Druck, Bestimmungsmethoden 82, 62, 68.
- von Blutserum u. Augenflüssigkeit 82, 66.
- Einfluß der Kohlensäure 82, 71.
- — des Sauerstoffs 82, 72.
- intraokul. Flüssigkeiten 82, 58.
- Osteom der Conjunctiva teratoides, kas. 84, 420.
- — Geschlecht 84, 423.
- --- -- mikr. Befund 84, 421.
- — Sitz 84, 422.
- — Unterschied von Lipodermoid 84, 422.
- β-Oxybuttersäure, Einfluß auf d. intraokul. Druck 88, 544.

### P.

Pädatrophie, Prognose 82, 238. Pankreasexstirpation beim Hund, Coma diabet. nach 88, 545.

— — Folgen 88, 546.

Pannus bei Frühjahrskatarrh 87, 488.

 bei intraokular-transplantiert. Rattensarkom 81, 212, 214.

Pannus lymphaticus 87, 488. Pannus, oberflächlicher 94, 135.

Pannus trachomatosus 94, 236.

- Entwicklung 90, 415; 94, 243.
- pathol. Anat. 87, 477, 487.
- Sitz 87, 475.
- Wesen 87, 474, 488.
- s. auch Trachoma verum com.

Panophthalmie, Blutbild bei 98, 328.

— Enucleation bei unterer Leitungs-

- Enucleation bei unterer Leitungsanästhesie 89, 423.
- nach Staroperation durch Pneumokokken 88, 427.

Papille, Absceß in der 91, 16.

- Anomalien bei Mikrophthalmus 94, 305, 307, 309.
- Aussehen bei staubförmigen Glaskörpertrübungen **98**, 46.
- Ausstülpung rudimentärer Netzhaut an der 93, 28.
- Befund bei Hornhautstaphylomen 95, 250.

- Papille, Bindegewebsbildung von der 84, 508.
- Druckatrophie bei Glaukom 91, 470, 480.
- Druckexkavation, Conus inferior 97, 375.
- Drüsen 85, 193.
- Durchmesser 93, 22.
- elastische Fasern 91, 457.
- entzündliche Schwellung der 91, 11, 38, 40.
- Farbenton bei verschiedener Lichtquelle 94, 2.
- Fehlen bei kongen. blinder Katze 91, 256, 260.
- Gefäßbildung an der, bei Verschluß der Zentralvene 86, 363.
- glaukomat. Exkavation bei Irissarkom 94, 84, 89.
- Konus inferior 93, 20, 389.
- — Form des Skleralkanals bei 93, 21.
- — nasalis 93, 388.
- markhaltige Nervenfasern 97, 375.
- Membran nach Exsudation 91, 17, 60.
- Ödem der 91, 12, 40.
- — bei Glaukom 91, 468, 469, 472.
- mach Kontusion d. A. 85, 175.
- — bei Thrombose der Zentralvene **99**, 123.
- — Ursachen 91, 13.
- pathol. Exkavation 91, 467.
- Pigmentring 95, 100; 97, 389.
- quadratische Form 86, 521.
- Schwellung beim Schädelbruch 83,
   526 s. a. Stauungspapille.
- Skleralring **97**, 369.
- Veränderung bei Leukämie 95, 107, 117.
- Papillitis, Beziehung zum Ödem der Macula 81, 146.
- bei Cyclitis 86, 31, 58.
- bei Erkrankungen des vord. Bulbusabschnittes 81, 147.
- bei Formveränderungen d. A. durch Druck eines Orbitaltumors 90, 407, 411.
- bei Hyalitis metastatica 86, 22.

- Pa pillitis bei Ophthalmia metastat. 85, 298, 300. - bei Orbitalentzündung 97, 277, 279. - nach Sarcinainjekt, in d. Glaskörper 81, 43. Papillom der Conjunctiva 90, 367. -- - Ätiologie **90**, 374. — — — Alter u. Geschlecht 90, 371. -- - anatom. Struktur 90, 372. — — carcinomat. Degeneration 90, 373. -- - Diff.-Diagnose 90, 370. — — Größe **90.** 372.
- — Häufigkeit 90, 371. -- - mikr. Befund 90, 370.
- — Rezidive 90, 375.
- — Sitz **90**, 372. - - Therapie **90**, 375.
- der Cornea 84, 244; 90, 372.
- Papillo-maculares Bündel, Ausbreitung in der Netzhaut 96, 10, 40.
- Skotom des 96, 217.
- Topographie 85, 532.
- — im Chiasma 85, 533.
- - im äußeren Kniehöcker 85, 510, 532.
- — im Tractus opticus 85, 495, 533. Papilloretinitis sympathica 81, 356; **95**, 357.
- Parinaudsche Erkrankung s. Conjunctivitis tubercul.
- Schieltheorie 84, 434.
- Pars ciliaris ret. s. Retina.
- Pavian, Conjunctiva, Histologie 84, 22.
- Sarkosporidie der Lider 84, 23.
- Pellidol 87, 180; 88, 64.
- Anwendungsweise 88, 64.
- -- in der Augenheilkunde 88, 60, 70, 413.
- — Indikat. u. Kontraindikat. 88, 65,
- Pericorneale Nerven s. Nerven od. Ciliarnery.
- Perimetrie s. Gesichtsfelduntersuchung.
- Periostitische Veränderungen bei Keratitis parenchymat. 83, 427.
- Periphlebitis retinalis adolescentium durch Tuberkulose 82, 215.
- — Beteiligung der Uvea 82, 225.
- - ophthalmoskop. Befund 82, 223.
- — Tuberkulinkur bei 82, 226.

- Periphlebitis tuberculosa, Glaskörperveränderung bei 97, 248.
- Perithelio m der Zentralgefäße 81, 328. — — — anatom. Befund 81, 331.
- — ophthalmoskop. Befund 81, 329.
- Petitische Räume 97, 215.
- Pfalz' Stereoskoptometer s. d.
- Pferd, Conjunctivitis durch Aalblutserum 88, 164.
- Phagocyten 91, 55.
- bei Aderhautsarkom 94, 61.
- bei Glaskörperblutung 99, 236, 238.
- Hämosiderin in 99, 239, 243.
- Lipoidtröpfchen 99, 243.
- Pigment in 99, 239.
- Phagocytenzone 81, 558.
- Phagocytose, Einfluß des Airols auf die 82, 383.
- — des Argent. nitric. auf die 82,
- — von Desinfizientien, Erklärung **82.** 386.
- des Saphol auf die 82, 384.
- der Ganglienzellen 89, 4.
- der Gliazellen 89, 23, 24.
- bei intracornealer Impfung Diphtheriebacillen 90, 260.
  - der Leukocyten 88, 488.
- Phakozele bei Perforation der Cornea **95**, 236.
- durch Sklerotomie **92**, 91.
- Photographie, chem. Wirkung des Lichtes bei der 96, 182.
- Photokatalysatoren 96, 180.
- Photometer nach Förster 93, 360, 367.
- — Weber **93**, 362.
- Photophthalmie 98, 51.
- Phthisis bulbi bei Aderhautsarkom 72, 191; 81, 256.
- Descemetabhebung bei 92, 231.
- Faltung der Cornea bei 99, 318, 321.
- bei Glioma retinae 86, 143.
- bei intraokul. Tumor 92, 168.
- nach perfor. Verletzung 99, 372, 376, 378, 382.
- s. Atrophia bulbi.
- Physostigmin s. Eserin.
- Pigment, chem. Veränderlichkeit 84, 413.
- Giftigkeit 88, 372.
- der Haut als Sensibilisator 96, 192.

- Pigmentablagerung um die Limbusgefäße bei Glaukom 97, 37.
- Pigmentanhäufungen zwischen Macula u. Papille bei Zentralskotom 82, 156.
- Pigmentbeschläge auf d. hinteren Hornhautfläche 84, 228; 87, 290; 92, 118.
- Pigmentdegeneration der Netzhaut, sekundäre 95, 246.
- Pigmententartung des Epithels der Conjunctiva 82, 564.
- Pigmente pithel, Beschaffenheit des Pigments beim Albino 84, 404, 405.
- — im normalen Auge 84, 412.
- im Glaskörper 100, 221.
- Helligkeit der 94, 44.
- der Iris 92, 346.
- Faltungen der 99, 280.
- Lage des Pigments 84, 413.
- des Pupillarsaums 93, 153, 154.
- Rosetten im Mikrophthalmus 85, 9.
   bei Retinitis exsudativa 98, 213, 220.
- bei Retinitis exsudativa 98, 213, 220,230.
- retinaler Pigmentsporn 99, 279.
- Pigmentepithelzellen im Glaskörper 96, 296, 299, 305; 97, 206, 210.
- bei Glaukom 97, 234.
- Pigmentflecke der hint. Hornhautwand, erworbene 86, 463.
- Pigmentierung der Conjunct. bulbi 97, 15.
- Pigmentinjektion in den Glaskörper, Anaphylaxie nach 89, 567.
- Pigmentphagocytose 85, 388; 86, 464.
- Pigmentsaum der Pupille, Einrollung 99. 288.
- Pigmentstreifenbildung in d. Retina s. Retina.
- Pigmenttröpfchen in Phagocyten 99, 239.
- Pigmentverschleppung bei Glaukom 97, 29, 35.
- — diabet. 97, 45.
- bei Hydrophthalmus 97, 45.
- im intraokul.-transplant. Rattensarkom 81, 214.
- bei Katarakt 97, 40.
- Pigmentzellen der Irisoberfläche 92,

- Pilocarpin, Einfluß auf d. intraokul. Druck bei Glaukom 82, 434.
- als Prophylakticum gegen Glauc. malign. 89, 86.
- Pilocarpin Dionin, Einfluß auf d. intraokul. Druck bei Glaukom 82. 437.
- Pinguecula, Pathogenese 81, 446.
- Pipers binokularer Helligkeitsmesser 88, 2.
- Pipersches Gesetz 88, 1.
- Pipersches Adaptometer 98, 68.
- Pipersche Reizsum mation 92, 526.
- Plasmazellen 91, 43, 48, 49, 55: 100, 199, 213.
- Auswanderung 100, 253.
- der Conjunct. corneae 81, 447.
- Funktion 87, 406.
- Herkunft 86, 248.
- bei Iridocyclitis syphilit. 84, 53.
- bei Iritis metastat. 86, 248.
- im Opticus bei diabetisch. Intoxikationsamblyopie 85, 498.
- bei Retinitis syphilit. 84, 52, 58.
- bei sympath. Ophthalmie 81, 35.
- Umwandlung in hyaline Kugeln 98, 128.
- bei Uveitis chronica 84, 207.
- \_\_ \_ \_ in der Iris 84, 254.
- in der Wand der Irisgefäße 98, 127, 129.
- Plasmodesmen 81, 71, 84.
- Plexus annularis 83, 240, 241, 328.
- basalis s. fundamentalis com. 83, 256.
- gangliosus ciliaris 83, 326.
- paramarginalis superficialis 83, 260.
- subepithelialis corneae 83, 247.
- terminalis corneae 83, 247.
- Plica semilunaris, Hyalintumor, Häufigkeit 84, 426.
- — kas. **84, 4**23.
- mikr: Befund 84, 424.
- — Pathogenese 84, 426.
- Hypertrophie 84, 427.
- Knorpel im **84**, 426.
- Lymphangiom 84, 427.
- Pneumokokken, bactericide Wirkung von Anilinfarbstoffen 87, 30. 34.
- — — basischen 87, 44.
- — — sauren 87, 43.

- Pneumokokken, bactelicide Wirkung von Anilinfarbstoffmischungen 87, 47, 54; 89, 34.
- — den gebräuchlichen Antiseptica 87, 55.
- — von Hydrarg. oxycyanat. 89, 35, 36.
- — von Pyoktanin 87, 57.
- im Conjunctivalsack, Wirkung von Anilinfarbstoffen 87, 90.
- auf d. Conjunctiva, Differenzierung von Streptokokken 88, 422.
- entwicklunghemmende Wirkung von Anilinfarbstoffen 87, 15.
- bei Hyalitis traumat. 86, 15.
- intracorneale Impfung mit 90, 265.
- Optochininwirkung auf 89, 29.
- Opsoningehalt der Cornea für 82,
- Panophthalmie durch, nach Staroperation 88, 427.
- Pneumokokkeninfektion d. Auges, Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87, 93.
- d. Glaskorpers 88, 506, 517.
- Therapie **91**, 305.
- Pneumokokkenserum bei Ulcus corn. serpens 82, 211.
- Pneumonie u. Keratomalacie 82, 239. Polarisiertes Licht der Spaltlampe, Untersuchung im 98, 171.
- — Viertelwellenlängenplättchen zur 98, 179.
- Polonium, biologische Wirkung auf d. Haut 84, 358, 395.
- Polyfrequenzstrom s. Hochfrequenzstrom.
- Präglaukom (Koeppe) 92, 375; 97, 43. Präcipitate s. Beschläge.
- Präcipitine in der Cornea 82, 196.
- im Kammerwasser 82, 201.
- Nachweismethoden 82, 196.
- Übergang in d. Glaskörper 86, 71. Presbyopie, Entstehung 88, 441; 89, 556.
- Proboscis lateralis 95, 135.
- Protagon des Marks im Opticus 91, 27. Protuberantia occipitalis exter
  - na, Gesichtsfelddefekt bei Verletzung der 97, 145.
- Prowazeksche Körper, Elementarkörperchen **96**, 339.

- Prowazeksche Färbungsmethode 85, 205; 96, 338.
- u. Golgi-Kopscher Apparat 86, 122, 133.
- Initialkörperchen 96, 336.
- Morphologie 96, 330.
- Spezifität des 86, 125.
- bei Trachom 84, 557; 86, 122; 94, 238, 242, 243.
- Vorkommen 84, 557, 561; 86, 122. Pseudodiphtheriebacillen, patho-
- gene Wirkung im A. 88, 478. Pseudogliom u. Hyalitis metastat. 86,
- u. Retinitis exsudat. 81, 316.
- Pseudoneuritis optica 90, 436, 440; 97, 374; 99, 139.
- Pseudopräcipitate 84, 209.
- Pseudopterygium, Eosinophilie bei **95**, 172.
- mikr. Befund 82, 301.
- bei Xeroderma pigment. 100, 69, 75,
- Pseudotuberkulose durch Raupenhaar 96, 365.
- Pseudotumoren d. Orbita 85, 146. Psychische Reize, Kontraktion platter Muskeln durch 85, 88.
- Pterygium durch Mikrofilarien 87,
- - operation, Geschichtliches 84, 70; 97, 339.
- Ptosis bei Sympathicuslähmung 89,
- bei Xeroderma pigmentosum 100,
- Pupillarbewegung, Gefäßmuskelwirkung bei 99, 291.
- physiologische 99, 285.
- Pupillarmembran s. Membr. pupill. Pupillarrand, Degeneration 81, 466.
- Depigmentierung bei Katarakt 82,
- 341.
- Veränderung bei Altersstar 98, 63. Pupillarreflexzentrum, internucleare Commissur 86, 486; 100, 137.
- Pupillarsaum, Altersveränderungen **92**, 356; **93**, 158.
- angeborenes Iriskolobom 93, 157.
- Defektbildungen 93, 159.
- Einrollung 93, 155.
- Pigmentatrophie 93, 158, 160.

- Pupillarsaum, Pigmentepithel 93, 133, 154.
- pigmentierter 93, 151, 153.
- — beim Kinde 93, 156.
- — Drüsenbildung 93, 165.
- — Einrisse **93**, 164.
- — Veränderung nach Kontusion 93, 163.
- Pigmentzungen 93, 154.
- Pupille, Durchspülung der 95, 74.
- Lichtreflex der, Physiologie u. Pathologie 86, 486; 100, 137.
- Strömungsverhältnisse durch die nach Sympathicusreiz **95**, 76.
- Verhalten bei multipler Sklerose 87, 235.
- bei Trigeminusdurchschneidung 85, 237.
- Pupillenabschluß, physiol. 95, 46, 73.
- Pupillenabstand, Einfluß auf die Ruhelage d. Auges 85, 114.
- Veränderung bei verschiedener Konvergenz 91, 82.
- Pu pille na no malie bei Kontusion 99, 293.
- beim Schädelbruch 83, 537.
- bei syphilitischer Augenerkrankung 84, 63, 65.
- bei Tabes 99, 293.
- Pu pillenbahn, zentripetale, abnorme. Kreuzung 86, 505.
- — Halbkreuzung im Chiasma 86, 469.
- Totalkreuzung, zentrale 86, 471, 498, 512.
- — Verlauf im Traktus 86, 469.
- Pupillendifferenz bei Dehnung des Sympathicus 91, 173.
- Einfluß der Belichtung auf die 86, 486.
- bei einseitiger amaurot. Starre 86, 485, 511.
- bei einseitigen Gesichtsfelddefekten 86, 509.
- bei Exstirpation des Gangl. cerv. sup. 91, 172.
- bei Hemianopsie 86, 471.
- physiologische 86, 505.
- bei Resektion des Sympathicus 91, 172, 173.
- bei seitlicher Belichtung 86, 504.

- Pupillendifferenz bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 138.
- sympathische 89, 311.
- Pupillen fasern, Zweiteilung 86, 485.
- Pu pillen größe, photographische Messung 89, 469.
- in verschiedener Blicklage 89, 477, 483.
- Pupillen messer nach Haab 100, 148. Pupillen reaktion bei Bestrahlung
- Pupillenreaktion bei Bestrahlung der Lider u. der Haut am Lideanthus 83, 107.
- bei bitemporaler Hemianopsie 86, 484.
- direkte u. indirekte, Begriff 86, 482.
- bei Einäugigen 86, 483.
- bei einseitiger amaurotischer Starre
   86, 475, 512.
- Erhaltung bei Amaurose 86, 469.
- gegenläufige 86, 480.
- hemianopische 86, 468; 93, 90, 148; 100, 26, 141, 144.
- herabgesetzte direkte, bei Hemianopsie 86, 472.
- senile **81**, 460, 463.
- bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 138.
- Untersuchungsmethode zur Prüfung der 100, 146.
- Pupillenstarre, hemianopische 83, 540.
- — Erklärung 86, 499.
- reflektorische, einseitige 86, 495.
- — angeborene 86, 496, 513.
- — Erklärung 86, 498.
- — Entwicklung 86, 494, 513.
- — bei Hirnlues 89, 143.
- Miosis bei, Ursache 86, 491.
- u. unvollständige totale, Unterscheidung 86, 488, 504.
- totale, einseitige, Entwicklung 86, 501, 513.
- — Erklärung 86, 500.
- Pupillenträgheit bei multipl. Sklerose 87, 236.
  - bei Neuritis optica 87, 237.
- Pu pillen weite, Einfluß auf die Dunkeladaptation 98, 73, 93.
- auf das Sehvermögen **93**, 329, 332.
- radioaktiver Strahlen auf die 84, 374, 378.

- Pupillenweite und intraokularer Druck 86, 508.
- u. Orientierung der Zellfortsätze d. Iris 84, 246.

Pupillomotorische Doppelversorgung der Macula 86, 485, 513.

Pupillomotorische Reizwerte farbiger Glaslichter 90, 384.

— bei Tieren 90, 387.

Purkinjesches Phänomen 97, 172 bis 183.

- im zentralen Bezirk des Sehfeldes 90. 1.
  - — Darstellung **90**, 5.

Pyoktanin, bactericide Wirkung 87, 4, 9, 57.

- Mißerfolge mit 87, 6.
- schädliche Wirkung 87, 6.
- therapeutische Erfolge 87, 5.

Pyrrolzellen 85, 382; 86, 96, 97; 89,

- Vorkommen im Auge 86, 101: 89, 377.
- Wesen 86, 100.

### Q.

Quecksilber s. auch Hydrarg. Quecksilberbehandlung bei Kerat. parenchymat. 83, 493.

Quecksilberdampflampe 94, 3, 5. Quecksilberdam pflicht, Sehstörung durch 82, 511.

Quellung u. Augendruck 86, 259.

- der Cornea 86, 262.
- des Glaskörpers 86, 261.
- der Sclera 86, 262.

#### R.

Radioaktive Strahlen, Anwendungsweise 84, 348, 394.

- bei Augenerkrankungen 84, 347.
- bactericide Wirkung 84, 367, 373.
- biologische Wirkung auf die Cornea 84, 359, 374, 395.
- — auf die Haut 84, 350, 394. \_\_ \_ \_ \_ \_ mikr. Befund 84,
  - 359.
- bei Trachom 84, 345, 380.
- Wirkung bei Angiom 84, 392.
- auf Augentuberkulose 84, 373, 396.
- auf epibulbäres Sarkom. 84, 385.

- Radioaktive Strahlen, Wirkung bei Erkrankungen der Conjunctiva 84, 379, 397.
- — der Cornea 84, 375, 397.
- auf experimentell-verletzte Augen 84, 363, 396.
- auf Geschwülste d. A. 84, 384, 397.
- — bei 1ritis **84**, 378, 397.
- auf Cancroid d. A. 84, 386.
- — auf Lupus 84, 391.
- -- auf Melanosarkom d. Cornea 84, 393.
- auf die Pupillenweite 84, 374,
- – bei sympathischer Ophthalmie 84, 379.
- — auf Warzen 84, 390.
- auf Xantelasma 84, 393.

Radiographie bei Frakturen im Bereich des Foramen opticum 91, 431.

Radiothera pie bei Carcinom 90, 302, 308.

Radium, Wert des 84, 348.

Radiumnarben, Heilwirkung ultravioletter Strahlen auf 84, 352.

Teleangiektasien in 84, 353.

Randschlingennetz bei Arcus senilis 81, 447.

Ratte, Augenmaße der 81, 202.

Rattensarkom s. Sarkom.

Raumsinn, optischer, Störung bei Hemianopsie 93, 97; 100, 15.

— Untersuchung 94, 275.

Raupenhaarkeratitis 96, 212.

– Pseudotuberkulose durch 96, 365.

Rayleighs Gesetz über die diffuse Zerstreuung des Lichts 98, 46.

Reflex, Ausschaltung 88, 573.

Zustandekommen 88, 573.

Reflexlinien durch Faltung spiegelnder Flächen 99, 296.

- — — Experimente **99,** 311.
- präretinale 99, 329, 331.
- — bei intraokularen Tumoren 99.
- -- bei Keratitis **99**, 330.
- bei Nebenhöhlenerkrankung 99, 330.
- bei Neuritis retrobulbaris 99, 330.
- bei Retinitis pigmentosa 99, 330, 331.

- Reflexlinien, präretinale, bei sympathischer Ophthalmie 99, 334.
- Refraktion, Änderung bei Exophthalmus 90, 404.
- d. Bergleute ohne Nystagmus 89, 541.
- Einfluß d. Glaukoms auf d. 85, 456.
  u. Glaukom 82, 392; 85, 428, 482.
- bei Hemeralopie **92**, 295, 299, 305,
- 325.
- u. Netzhautablösung 85, 340.
- u. Nystagmus der Bergleute 83, 6; 89, 513.
- u. Ruhelage 85, 96.
- Refraktionsänderung des Auges 100, 103.
- Refraktionsanomalien, erbliche Belastung bei 90, 332.
- in höheren Lehranstalten, Statistik **90**, 330.
- schulhygienische Bedeutung der frühzeitigen Erkennung von 90, 329.
- der Vor- u. Nachpubertätsperiode **90**, 334.
- Refraktionsbestimmung mit d. Komplementäroptometer 90, 339. Refraktometer 95, 6.
- Regenwurm, Lichtsinnesapparat 96,
- 191. Reizaddition, binokulare 88, 14. Reizübertragung von einer Körper-
- seite zur andern 88, 392.

   sympathische 88, 381, 392; 89, 578.
- Experimentelles 88, 398.
- — durch Cholerabacillenemulsioninjektion 88, 399.
- — durch Fremdkörper 88, 398, 400.
- — durch Kochsalzinjektion 88, 403.
- — durch Crotonölinjektion 88, 399.
- — durch Papayotininjekt. 88, 399.
- — durch Salpeterinjekt. 88, 400.
- — durch Senfölinjekt. 88, 402. Rentenberechnung bei Anophthalmus 94, 290.
- Reptilien, Zentralkanal des Glaskörpers bei 85, 145.
- Resorption, Vorgang 87, 406.
- Rete perilenticulare, Reste des 96, 285, 287.

- Retina s. auch Netzhaut.
- Ablösung, Ätiologie u. Pathogenese
   84, 330, 337, 343.
- — präretinale Pseudomembran 84, 340.
- — Schrumpfungs- oder Retraktionstheorie 84, 99.
- — bei Ablösung der Chorioidea 81, 267, 273.
- mach Blutinjektion in den Glaskörper 84, 510.
- Druckherabsetzung bei 84, 337.
- — Drucksteigerung bei 84, 317, 341.
- bei experiment. hämatogener Pyocyaneusmetastase im A. 86, 244.
- Flüssigkeit, retroretinale u. vitrale 84, 340.
- bei Formveränderung d. A. durch Druck eines Orbitaltumors 90, 407.
- nach Glaskörperimpfung mit Aspergillussporen 86, 6.
- Glaskörperveränderungen bei 84,
   95, 97, 320, 337.
- liämorrhagische, umschriebene, mit Venektasien u. weißen Herden 87, 471.
- — Heilung, Begriff 82, 278.
- — Farbensinn nach 82, 283.
- — Hemeralopie nach 82, 283.
- — spontane 82, 294.
- — hereditäre **86**, **447**.
- — Pathogenese 86, 461.
- — bei Hyalitis metastat. 86, 21.
- — Iridocyclitis nach 84, 280.
- bei kongen. blinder Katze 91, 257.
- — Katarakt bei, Entstehung 84, 330.
- an der Macula bei Retinit. circinat. 86, 519.
- mikroskop. Befund 81, 192, 250, 296; 84, 94, 97, 319, 331; 87, 373;30, 347, 349.
- bei multipl. Miliaraneurysmen 81, 9.
- nach Myopieoperation 82, 258, 260, 261, 294; 85, 342, 347, 353.
- — Netzhautrisse, Entstehung 84, 339.
- — mikr. Befund 84, 319.
- — Sitz 84, 339.
- — therapeutische Bedeutung 82, 286.

Retina, Ablösung, patholog. Anatomie 98, 126.  — u. Refraktion 85, 340.	Retina, Ablösung, Therapie, Punktion u. Luftinjektion in den Glaskörper 85, 338.
— bei Retinit. albumin. 82, 32, 44.	— Uveitis bei <b>92</b> , 423, 462.
— bei Retinit. and at. 81, 303, 317,	— — — Erklärung 82, 284.
	— — Vorderkammertiefe bei 84, 326.
318; 84, 31.	bei Weilschen Krankheit 04 25
— mach Salzinjektion in d. Glas-	— bei Weilscher Krankheit 94, 35.
körper 86, 291.	— Aneurysma arterio-venosum 87, 349.
— bei Sarkom d. Uvea 81, 249; 82,	— angeborene Abnormität 94, 107.
272; 94, 67, 92.	— Angiomatose 95, 177; 98, 238.
— bei Staphyloma corneae 95, 239.	— Angiogliomatosis 88, 44.
— — Therapie 82, 241.	— Anomalie bei angeborener Total-
— — Glaskörperinjekt. 85, 359.	katarakt 81, 90, 95.
— — Heilerfolge 82, 292; 85, 357.	— Pathogenese 81, 97.
— — Kochsalzinjekt. in den Glas-	— Prädilektionsstellen 81, 97.
körper 82, 281; 85, 354.	— arterielle Anastomosenbildung 87,
— — — subconjunct. 85, 358.	334.
— — operative 82, 243.	— — — Allgemeinbefund 87, 351.
— — Punktaspiration 82, 249.	cas. 87, 335, 339, 343.
— — — u. Glaskörperinjektion von	Entstehung 87, 352.
subretinalem Fluidum 82, 251, 280;	— — Kasuistik 87, 346.
<b>85</b> , 337.	— Arterien, Veränderungen bei Ver-
— — — — — — entzündliche	schluß d. Zentralvene 86, 367.
Reaktion nach 82, 282; 85, 359.	— Atrophie <b>95</b> , 240; <b>98</b> , 128.
— — — — — Erfolge 82,	— — bei Contusio bulbi <b>93</b> , 270, 273.
277.	— mit Pigmenteinwanderung 83,
— — — — — Rezidive <b>82</b> ,	120, 123, 144; <b>84</b> , 507.
287.	— Atrophia gyrata 97, 216.
— — — — — — Technik 82,	— Ausstülpung an d. Papille <b>93</b> , 28.
289.	— Ausziehung des vorderen Randes bei
— — — — — Wiederho-	alt. Staphylom 95, 239.
lung 82, 288.	— Beschläge auf der 70, 472; 84, 232.
— — Punktion 85, 338.	— Pigmentgehalt 84, 233.
— — — u. Druckverband 85, 336.	— — Vorkommen <b>84</b> , 233.
— — — — Kontraindikation	— bindegewebige Auflagerung bei Glas-
<b>85</b> , 358.	körperblutung 99, 245.
— — — — Methode 85, 339.	– Blutungen bei Leukämie 95, 107,
——————————————————————————————————————	117.
356.	— bei Miliaraneurysmen 81, 8.
— — — u. Glaskörperinjektion 82,	— bei Pigmentstreifenbildung 88,
243, 248, 285.	245.
— — — — von arteigenem Se-	— — präretinale 99, 203, 216.
rum 82, 247.	— Prognose 86, 372.
— — — — von Kalbsglaskör-	— im rotfreien Licht 94, 14, 21.
per 82, 244.	— mach Rumpfkompression 82, 361.
— — — — von Kaninchen-	— mach Schädeltrauma 82, 348.
glaskörper 82, 244.	— — bei Stauungspapille bei Tum. ce-
— — — — — von Kochsalzlösung	rebri 89, 120.
82, 244, 281.	— subretinale, bei Verschluß der
— — — Indikation 82, 290.	Zentralvene 86, 370.
— — — und Kauterisation 82,	— bei Verschluß der Zentralvene
243.	86, 370.

- Retina, Blutungen bei Weilscher Krankheit 94. 28.
- ciliaris s. Pars ciliaris retinae.
- Commotio, Rückkehr der Sehschärfe
   100, 30.
- Cyanosis 92, 113.
- Glaskörperveränderungen bei 97, 244.
- mit retrovasculärer Streifenbildung 87, 467.
- Cyste, angeborene 93, 2, 8.
- — bei Angiomatose **90**, 349.
- — Arten 81, 118.
- bei Embolie der Zentralarterie 99, 70.
- Kasuistik 81, 122, 193, 242.
- mit Lochbildung in d. Fov. centr. 81, 153.
- Lokalisation in d. Netzhautschichten 81, 152; 84, 52.
- mikr. Befund 81, 125, 127, 130, 133, 136, 137; 84, 52.
- -- Pathogenese 81, 119, 138, 152, 248; 84, 57; 90, 96.
- bei Retinitis exsudativa 98, 220, 224.
- bei Tumoren 87, 373, 382.
- Degeneration 98, 123, 125, 128, 136.
- -- der Außenschicht nach Blutinjekt. in d. Glaskörper 84, 506.
- cystoide 81, 268, 270, 282, 291, 305; 82, 16; 84, 31, 35; 87, 433, 439; 90, 91; 92, 95; 95, 319.
- gleichzeitig mit Proliferation 84, 505.
- — gliöse **83**, 120.
- Herde bei Stauungspapille 99, 147.
- der Innenschicht nach Blutinjekt. in d. Glaskörper 84, 505.
- — kolloide **90**, 348, 352.
- bei multipl. Miliaraneurysmen 81, 1.
- -- — Ähnlichkeit mit Retinit. circinat. 81, 2.
- — — ophthalmoskop. Befund 81, 7.
- — — Senvermogen — — nephritische **97**, 225.
- — Exsudation in den Glaskörper **97**, 225.

- Retina, Degeneration, nephritische Leukocyten im Glaskörper bei 97, 223.
- — der Pigmentschicht, s. d.
- mach Opticusdurchtrennung 96, 139.
- Dehnbarkeit 84, 509.
- Dicke 84, 409.
- der äußeren Körnerschicht 94, 107.
- Duplikatur und Falten im Mikrophthalmus 85, 9, 16.
- — Entstehung 85, 22.
- Einstülpung in den Opticus, taschenförmige **90**, 129.
- — — mikr. Befund 90,
- Ektropium der Pars optica im Mikrophthalmus 85, 16, 21.
- Epithel, Fuscinnadeln des 95, 243.
- — Veränderungen beim Gliom 93, 4.
- Erkrankung bei Iridocyclitis 81, 363.
- — bei Iritis syphilitica 84, 58.
- durch Mikrofilarien 87, 544.
   Exsudation in den Glaskörper 97, 225.
- Faltenbildungen 99, 296.
- — angeborene 93, 1, 5, 7, 15, 16.
- nach Blutinjekt. in d. Glaskörper 84, 509, 515.
- bei Embolie der Zentralarterie 99, 71.
- bei Formveränderungen d. A. durch Druck eines Orbitaltumors 90, 408.
- in der Foveagegend bei Verschluß der Zentralarterie 87, 358, 362.
- — bei Irisvorfall **95**, 238.
- — ringförmige 87, 364.
- — bei Retinitis exsudativa 86, 446.
- bei Thrombose der Zentralvene
   99, 124.
- Fettkörnchenzellen 95, 182.
- Fluorescenz durch ultraviolette Strahlen 86, 556.
- Flüssigkeitsströmung der 95, 245.
- Foveola **97**, 373.
- Funktion, pupillomotorische 100,138.
- Ganglienzellen, Degeneration bei Alkoholintoxikation 87, 142.
- — bei Arsacetinvergiftung 81, 548.

- Retina, Ganglienzellen, Degeneration bei diabet. Intoxikationsamblyopie 85, 500, 513, 522.
- — bei Retinit. syphilitica 84, 52.
- ach Scharlachölinjektion in d. Vorderkammer 88, 62.
- — bei Ulcus corneae 91, 56.
- — große u. kleine 85, 523.
- Veränderungen durch Röntgenstrahlen 81, 133.
- Gefäße, Bindegewebsneubildung von den G. aus 84, 514.
- Degeneration bei Lues 99, 247.
- Kontraktion bei Halssympathicusreizung 100, 120.
- -- Veränderungen bei Miliaraneurysmen 81, 8.
- — bei Retinit. albuminurica 82, 41; 86, 141.
- — bei Retinit. exsudat. 81, 302, 305, 319.
- — bei Verschluß der Zentralvene 86, 359.
- Verhalten bei v. Hippelscher Netzhauterkrankung 88, 55.
- Netzhauterkrankung 88, 55.
  -- bei sympathischer Reizung
- 95, 78.

   Wände, Einfluß des Glaukoms auf die 86, 366.
- — des Verschlusses der Zentralvene 86, 366.
- u. Zentralgefäße, Beziehung von Veränderungen der 86, 364.
- Gewebsneubildung, präretinale 92,
   440, 443, 447, 450, 457, 462, 501.
- Glia s. Neuroglia.
- Gliosis 95, 246.
- Gliosis diffusa teleangiectodes 85, 268; 89, 323.
- gliöser Tumor 85, 9, 28; 88, 47.
- Gliom, s. d.
- v. Hippelsche Erkrankung, s. d.
- Hohlräume bei Drucksteigerung nach subconjunct. Salzsäureinjekt. 86, 274.
- bei metastat. Ophthalmie 86,
- 244, 254.Hyperämie auf Naphthol 85, 314.
- inverse Lagerung in Orbitalcysten 85, 31, 32.
- Ischämie 99, 60.
- - nach Blutverlust 98, 165.

- Retina, kernhaltiges Häutchen auf der Oberfläche der 98, 130, 139, 140.
- Klamatocyten in der 85, 388, 389.
- Körner, äußere, Veränderung bei Retinit. syphilit. 84, 52.
- innere, Veränderung bei Arsacetinvergiftung 81, 548.
- -- bei Retinitis syphilitica 84, 52.
- Lichtwahrnehmung durch die 96, 193.
- Limitans externa, Faltenbildung bei Embolie der Zentralarterie 99, 71.
- Limitans interna 82, 115; 97, 358, 376.
- — Abhebung **99,** 334.
  - - in der Fovea 84, 242.
- - Fältelung 99, 124.
- - Ödem der **99**, 123, 334.
- Lückenbildung in der, bei Glaukom 87, 445.
- — bei Gliosis diffusa 89, 327, 334.
- Lymphbahnen, Rolle bei Netzhauterkrankungen 82, 357.
- Verbindung mit d. Opticus 89, 284, 296.
- Lymphgefäße 97, 364.
- perivasculäre 97, 362.
- Membrana vasculosa 81, 98.
- bei Mikrophthalmus, anatom. Befund **94**, 304, 306, 309, 313.
- Miliaraneurysmen 81, 1.
- Ablösung bei 81, 9.
- Blutungen bei 81, 8.
- degenerative Form 81, 1.
- — Einseitigkeit 81, 14.
- Gefäßveränderungen bei 81, 8.
  - Geschlecht u. Lebensalter 81, 13.
- Kasuistik 81, 5.
- — ophthalmoskop. Befund 81, 7.
- - patholog. Anatomie 81, 10.
- - Pathogenese 81, 11, 13.
- Sehvermögen 81, 10.
- - senile Form 81, 1.
- Topographie 81, 9.
- Zusammenhang mit Tuberkulose
   7, 13.
- Müllersche Stützfasern 95, 214; 97, 366.
- Narbengewebe nach Kontusion des Auges 93, 273.
- Nekrose bei Impfung des Glaskörpers mit Aspergillussporen 86, 10.

- Retina, Nekrose bei nekrot. Aderhautsarkom 81, 558.
- bei Retinitis exsudativa 81, 296, 321.
- — bei Uveitis **92**, 431, 489, 499.
- Nerven, Ausbreitung des papillomacularen Bündels in der 96, 10, 40.
- Faserausbreitung in der 96, 82;
  98, 249; 100, 168.
- -- Faserstreifung im rotfreien Licht **94**, 9, 22, 23; **99**, 195.
- Neurinoma 87, 380.
- Neuroglia, Pigmentierung 89, 19.
- Wucherung nach Blutinjekt. in d. Glaskörper 84, 503.
- - bei v. Hippelscher Netzhauterkrankung 85, 263; 88, 52.
- Ödem **99**, 335.
- bei Embolie der Zentralarterie 99, 72, 79.
- — bei Entzündungen d. vord. Bulbusabschnittes 81, 139.
- bei metastat. Ophthalmie 86, 253.
- bei Retinitis albuminur. 87, 141,
   142, 150.
- 142, 150.

   bei Stauungspapille 99, 146.
- bei Thrombose der Zentralvene
  99, 186.
- Ursache von Cystenbildung 81, 120, 121.
- bei Verschluß der Zentralvene 86, 372.
- Ora serrata, abnorme Lage **93**, 4,
   12, 18.
- - Epithelzellen 93, 3.
- Pars ciliaris, Abhebung, partielle 84, 97; 87, 379.
- - Bau 82, 97, 141.
- -- - äußere Glashaut 82, 98, 141.
- — innere Glashaut 82, 104, 141.
- — innere od. helle Zellenschicht 82, 102.
- — Pigmentepithel 82, 101.
- – Beziehung des Glaskörpers zur 82, 115.
- - der Zonulafasern zur 82, 105, 141.
- — Stützfasern 82, 111.
- — Veränderungen 93, 2.

Retina, patholog. Anatomie bei alkohol. Intoxikationsamblyopie 87, 140.

ď

- - bei anaphylakt. Ophthalmie
  87, 287, 289, 290, 292, 297, 305, 313, 314;
  89, 242.
- - bei Arsacetinamaurose 81, 548.
- — bei Blutinjekt. in d. Glaskörper 84, 505.
- — bei Cyclitis 84, 240.
- - bei Cystenbildung 81, 125, 126, 130, 131, 133.
- - bei diabet. Intoxikationsamblyopie 85, 499, 513.
- - bei Endophthalmitis septica 88, 304.
- - bei Glaukom 83, 128; 87, 433.
- — bei Gliosis diffusa **89**, 326, 330.
- – bei Impfung d. Glaskörpers mit Aspergillussporen 86, 10.
- – bei Injektion von Olivenöl in d. vord. Kammer 88, 62.
- - bei intraokul. Transplantat. von Rattensarkom 81, 213.
- - bei Konus nach unten 84, 531, 533, 534.
- - bei Linsenluxation 83, 117, 120.
- - bei metastat. Ophthalmie 86,
   242, 244, 253.
- – bei Mikrophthalmus 83, 123.
   – bei Myopia permagna 83, 123.
- - bei Naphthalinvergiftung 85, 308, 310.
- - bei Retinitis album. 82, 17.
- - bei Retinitis exsudat. 81, 305;
  84, 31; 86, 445.
- – bei subconjunct. Salzsäureinjekt. 86, 274.
- - bei sympathisierender Entzündung 81, 36, 268; 88, 291; 89, 250, 253.
- - bei sympathischer Ophthalmie 81, 270.
- — bei syphilitischer Erkrankung
  84, 51, 55.
- — bei Uveitis chronica endogen.
  84, 269.
- - bei Verschluß der Zentralvene 86, 370.
- pathologische Wirkung ultraroter Strahlen auf die 81, 184.

- Retina, pathologische Wifkung ultravioletter Strahlen auf die 82, 533; **86**, 556.
- Peripherie bei Dunkelanpassung 97, 171, 179.
- Periphlebitis 91, 14, 48, 49, 58, 59.
- doppelseitige unkomplizierte juvenile 87, 458.
- bei frischem Irisvorfall 95, 239,
- tuberculosa adolescentium 82, 215.
- Beteiligung der Uvea 82, 225.
- - ophthalmoskop. Befund 82, 223.
- — Tuberkulinkur bei 82, 226.
- Peritheliom, s. d.
- Perivasculitis 91, 14.
- Pigment als Sensibilisator 96, 193.
- Pigmentauflagerung, membranöse 84, 507.
- Pigmentdegeneration nach Blutinjektion in dem Glaskörper 84, 506,
- bei Hemeralopie 95, 246; 97, 184, 187.
- sekundäre 97, 81.
  - Pigmenteinwanderung 85, 388; 95,
  - bei hochgradiger Myopie 83, 123.
  - Pigmentepithel, sichtbares 97, 371.
  - Entartung 95, 244.
  - — Ursache **95. 244**.
  - Heteropie 85, 28.
  - Pigmentepithelcyste 85, 11, 26, 39.
- Pigmentepithelrosetten 85, 9.
- Pigmentzellen, Beschaffenheit des Pigments, normale 84, 412, 413.
- im Albinoauge **84, 4**05, 411.
- - im albinotischen Tierauge 84, 416.
- chemische Veränderlichkeit d. Pigments 84, 413.
- sudanfärbbare Stoffe in 82, 11.
- Veränderungen bei Ablösung 84, 321, 327.
- — bei anaphylaktischer Ophthalmie 89, 241.
- bei Blutinjektion in d. Glaskörper 84, 468, 470, 506.

- Retina, Pigmentzellen, Veränderungen bei metastat. Ophthalmie 86, 252.
- Wucherung bei Augensyphilis 84. 51.
- bei Retinitis exsudat. 81, 305; 90, 469.
- – bei sympath. Ophthalmie 81, 270, 274.
- -- bei Tumoren 87, 379, 389.
- — bei Uveitis chronica 84, 266.
- Pigmentschicht, Entropium (Duplikatur) bei Kolobom 84, 542.
- – bei Konus nach unt. 84, 534.
- bei Neuritis 84, 542.
- Pigmentstreifenbildung 95, 97.
- anatom. Befund 88, 244.
- u. Arteriosklerose 88, 244.
- atypische, cas. 88, 239.
- Erklärung 88, 246.
- cas. 88, 232.
- Entstehung 88, 231, 245.
- Farbe 88, 230.
- - Änderung 88, 231, 238.
- klinisches Bild 88, 230.
- — Lage 88, 231.
- ophthalmoskop. Befund 88 232.
- nach postoperativer Aderhautablösung 88, 247.
- -- präretinale Reflexlinien 99, 329, 331. - Proliferation gleichzeitig mit Degeneration 84, 505.
- Reflexe der 97, 353.
- in rotfreiem Licht **94**, 9, 22, 23.
- Rundzelleninfiltration bei Venenthrombose 99, 127.
- Rosetten 93, 1.
- Entstehung 85, 23.
- im Mikrophthalmus 85, 10.
- Sarkom, s. d.
- Spaltung bei Sarkom der Chorioidea **95**, 318.
- - - Uvea 94, 71.
- Stäbchen, Adaptation der 89, 516.
- u. Zapfen des Albinoauges, im Netzhautzentrum 84, 408.
  - - Funktion 89, 516.
- Streifenbildung, retrovasculäre, mit Cyanose 87, 467.
- Teleangiektasien bei Verschluß der Zentralvene 86, 362, 388.
- Toxinwirkung auf die 77, 369; 79, 50; 81, 140.

- Retina, Trübung nach Durchschneidung d. hint. Ciliargefäße 85, 237.
- Tuberkelknötchen 92, 462.
- tuberkulöse Erkrankungen 85, 287, 289.
- Tumoren, primäre 87, 370.
- — Pathogenese 87, 390.
- Übertritt von Liqu. cerebrospinalis in die 82, 356.
- Untersuchung im rotfreien Licht 99, 195.
- Venen, perivasculäre Räume 89, 267, 268.
- — Thrombose der 86, 361.
- venöse Anastomosenbildung 87, 350.
- Veränderungen, kongenitale 85, 315;93, 1.
- bei Naphthalinvergiftung 85, 305.
- durch Toxine vom Glaskörper
   98, 139.
- Verdickung bei v. Hippelscher Netzhauterkrankung 85, 258.
- Vereiterung durch Streptokokken85, 298.
- Verhalten bei behindertem Verschluß der fötalen Augenspalte 84, 544.
- bei Injektion von Crotonöl in d. Glaskörper 85, 388.
- Vitalfärbung 85, 386.
- weiße Flecke, Entstehung 82, 353, 357, 358, 367; 83, 533.
- — bei v. Hippelscher Netzhauterkrankung 85, 257, 267.
- - bei Carcinom 82, 361.
- — nach Rumpfkompression 82, 361.
- — nach Schädeltrauma 82, 352;
  83, 531, 533.
- — bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 120.
- Zapfen der Fovea im Albinoauge 84, 408.
- - Maße 84, 409.

Retina ciliaris s. Retina, Pars cil. Retinitis albuminurica, Ablösung d. Ret. bei 82, 32.

- Fettkörnchenzellen 82, 23, 27, 51.
- Gefäßveränderungen bei 82, 21, 25, 48.
- Lipoid 82, 2, 17, 23, 33, 37, 39, 40, 43, 45, 47, 49.

- Retinitis albuminurica, Lipoid, Nachweis durch Polarisation 82, 14.
- - Schnelligkeit der Bildung 82, 21.
- Zeit d. Auftretens 82, 20.
- mikr. Befund 82, 16, 22, 32, 37, 38, 40, 42, 44; 87, 140.
- ophthalmoskop. Befund 82, 15, 21, 32.
- Pathogenese 82, 48, 51.
- variköse Nervenfasern bei 82, 48.
- weiße Flecke, anatom. Grundlage 82,
   49.

Retinitis circinata, Ähnlichkeit mit Netzhautdegeneration bei multiplen Miliaraneurysmen 81, 2.

- Ätiologie 81, 314.
- Allgemeinzustand 86, 544.
- Beginn u. Verlauf 86, 542.
- brechende Medien 86, 542.
- doppelseitige, cas. 86, 536.
- Gruppen 86, 540.
- - Gürtelring 86, 541.
- — Maculafleck 86, 541.
- einseitige, atypische, cas 86, 526.
- — Gruppen 86, 535.
- cas **86**, 517.
- Fleckengürtel 86, 524.
- Häufigkeit 86, 524.
- - Maculafleck 86, 525.
- Nebenringe 86, 525.
- Verhalten d. andern Auges 86, 542.
- Geschlecht u. Lebensalter 81, 13.
- Netzhautgefäße, Verhalten der 86, 542.
- ophthalmoskop. Befund 86, 543.
- Pathogenese 86, 545.
- Pigm nt im Glaskörper 97, 219.
- rhombische Form 86, 521.
- Sehstörungen 86, 543.

Retinitis diabetica, Erythrocyten im Glaskörper 97, 228.

Retinitis exsudativa (externa) 81, 275; 84, 30; 86, 443; 89, 335, 445; 90, 452; 95, 176; 98, 210, 238.

- Ablatio bei 98, 212, 218, 221, 224.
- bei Arsenvergiftung 99, 28.
- Allgemeinbefinden 81, 298.
- Alter u. Geschlecht 81, 298; 84, 37;90, 460.
- Aneurysmen bei 98, 217, 219, 222, 226.

v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81—100.

- Retinitis exsudativa, Ätiologie 81, 311; 89, 445; 98, 237.
- Ausgang 81, 304, 318.
- Beginn 81, 299.
- Beteiligung der Chorioidea 90, 454.
- Bindegewebssynechien mit der Aderhaut 98, 215, 218, 224, 231.
- Blutungen bei 98, 214, 219, 220, 222, 224.
- cas. 81, 275, 306, 322; 84, 30; 86, 443; 89, 446.
- Ciliarepithelien, Berlinerblaureaktion der 98, 217, 220, 223, 235.
- Cholesterin 81, 301, 304; 98, 213, 218, 222, 230.
- Cysten bei 98, 220, 224.
- Diff.-Diagnose von Tumor 90, 465.
- Einseitigkeit 84, 37.
- Exsudat, subretinales 98, 213, 218.
- Fettkörnchenzellen 98, 216, 219, 222,
   230, 234.
- Fremdkörperriesenzellen 98, 214, 222.
- Frühstadium 81, 300.
- Fuscinpigment 98, 213, 220, 231.
- Gefäßveränderungen 81, 302, 305, 319, 323; 84, 33; \$8, 216, 219, 222, 230, 234.
- Gespensterzellen (Coats) **98**, 213, 223, 235.
- Gliawucherung 98, 214, 223, 229, 233.
- Glaskörperveränderung 97, 255.
- Glaukom 81, 304, 318; 86, 283.
- Gruppen 81, 297; 90, 452.
- Hämorrhagien 81, 301; 84, 31, 35;90, 462.
- Iritis 81, 304, 318.
- klinische Merkmale 81, 298.
- Knochenbildung 81, 284, 304; 90, 460, 467.
- Netzhautablösung 81, 303, 317, 318;84, 31; 86, 445.
- ophthalmoskop. Befund 81, 300, 322;84, 35; 86, 443; 89, 446; 90, 456, 462.
- Pathogenese 81, 317, 323; 84, 37;98, 232.
- patholog. Anatomie 81, 304; 84, 31; 86, 440; 90, 458; 98, 212.
- Pigmentepithelien bei 98, 213, 220, 230.
- u. Pseudogliom 81, 316.
- Sehstörungen 89, 446, 466.

- Retinitis exsudativa, Thrombose bei 98, 216, 219, 226.
- Tuberkulinreaktion bei 81, 316.
- u. Tuberkulose 81, 315.
- Verlauf 81, 303; 90, 463.
- Retinitis externa adhaesiva bei Glaukom 97, 81.
- Retinitis externa mit angioiden Streifen **90**, 452.
- Retinitis haemorrhagica externa s. Retinitis exsudativa.
- Retinitis luetica, pathol. Anatomie 97, 92.
- Retinitis metastatica 85, 299.
- Retinitis pigmentosa, experimentelle 83, 120, 123, 144; 84, 507.
- Glaukom bei 85, 474; 92, 412.
- Hemeralopie bei 93, 368.
- pathol. Anatomie 97, 213.
- Pigmentzellen im Glaskörper bei 97, 211.
- - Diff.-Diagnose 97, 263.
- präretinale Reflexlinien bei 99, 330, 331.
- sine pigmento 97, 218.
- Retinitis proliferans 99, 247.
- Experimentelles 84, 449.
- Blutinjekt. in d. Glaskörper 84, 449, 453.
- nach Glaskörperblutungen 84, 513, 516.
- ophthalmoskop. Befund 84, 516.
- nach Verletzungen 84, 515, 517.
- bei Verstopfung der Zentralvene 86, 346.
- Wesen 84, 446, 515, 516.
- Bindegewebsbildung 84, 447, 512, 514.
- Faltenbildung der Retina 84, 515.
- Gliawucherung 84, 447, 514, 516.
- organisierte Blutextravasate 84, 448.
- Retinitis punctata albescens 97, 216.
- Verlauf 88, 257.
- Wesen **90**, 453.
- Retinitis syphilitica, primare 84, 57.
- - mikr. Befund 84, 51.
- Rhabdom yom des Orbicularis, Rezidiv 85, 252.
- patholog. Anatomie 85, 253.

- Rheumatismus, Ursache von Keratitis parenchymat. 83, 491.
- Richtungslokalisation, Störung der 100, 15.
- — Graefescher Tastversuch 100, 16.
- Riesenzellen bei anaphylakt. Ophthalmie 87, 324.
- im Chalazion 87, 391.
- Entstehung 87, 392; 88, 302.
- Fremdkörper- 87, 298; 88, 302, 305.
- histolytische Wirkung auf d. Linsenkapsel 81, 213.
- bei Hornhautstaphylom 95, 227.
- im intraokular-transplantiert. Rattensarkom 81, 213.
- bei Keratitis pustuliformis profunda 90, 44.
- im Pseudotumor d. Iris 81, 191.
- bei sympathisierender Entzündung 87, 324; 89, 47, 249, 252, 429.
- bei Uveitis 88, 302, 305, 306; **92**, 430.
- bei Uveitis proliferans 95, 255.
- Wirksamkeit 87, 406.
- Rind, Eiweißgehalt d. Blutserums 82, 64.
- Glaskörper, Zentralkanal 85, 145.
- osmotischer Druck u. elektr. Leitfähigkeit intraokul. Flüssigkeiten beim 82, 58.
- Rinde, visuelle, pathol. Anatomie bei kongen. blinder Katze 91, 248.
- Rindenlähmung, motorische u. sensible 100, 14.
- Ringersche Flüssigkeit zur Durchspülung der Pupille 95, 75.
- Ringabsce B nach Staroperation 91,
- Ringsarkom s. Sarkom.
- Ringschwiele 84, 286.
- Ringskotom nach Blendung 90, 138.
- doppeltes **96**, 76.
- bei multipler Sklerose 87, 235.
- Pathogenese 84, 59.
- periphere 100, 129.
- bei Hysterie 91, 161.
- — durch Lichtblendung 91, 159.
- Untersuchungsmethode 100, 131.
- — Theorie 100, 134.
- bei Stauungspapille bei Tumor cerebri 89, 133.

- Röhlsche Methode zum Nachweis von Kalksalzen 81, 411.
- Röntgenaufnahme des unt. Abschnittes d. Orbita 81, 61.
- des Foramen opticum 93, 216.
- der Lamina cribrosa des Siebbeins
   93. 216.
- Röntgenstrahlen, Gefäßveränderungen durch 81, 133.
- patholog. Einwirkung aufs A. 81, 133.
- Rosetten in der Retina, bei Mikrophthalmus 85, 10.
- Rot-Ultrarotgrenze 81, 157, 188. Rucknystagmus 91, 346.
- bei multipler Sklerose 87, 238.
- Ruhelage d. A., absolute u. relative 85, 67.
- anatomische 85, 122.
- bei doppelseit. Blindheit 85, 122.
- in der Narkose 85, 122.
- -- relative, Einfluß der Berufsart 85, 112.
- des Binokularsehens 85, 133.
- — des Lebensalters 85, 111.
- — des Pupillarabstandes 85, 114.
- bei Emmetropie 85, 97, 115, 121.
- — Einfluß d. Binokularsehens 85, 106.
- für die Ferne u. bei Akkommodationsanstrengung 85, 74.
- — bei Hyperopie 85, 99, 116, 121, 133.
- — Einfluß des Binokularsehens 85, 108.
- -- bei Myopie 85, 101, 117, 121.
- — Einfluß des Binokularsehens 85, 109.
- im Schlaf 85, 122.
- beim Sehen in kurzer Entfernung85, 115.
- im Tode 85, 122.
- für verschiedene Entfernungen **85, 77.**
- Rumpfkompression, intrakranielle Drucksteigerung nach 82, 365.
- Netzhautblutungen nach 82, 361.
- Sehstörungen nach 82, 362.
- weiße Flecke der Retina nach 82, 361.
- Rundzellen, einkernige, in der Chorioidea bei anaphylakt. Ophthalmie 87, 325.

Ruß, Diathermansie des 81, 182. Russelsche Körperchen 87, 403. — in der Iris 98, 123, 126, 134. Rytidosis 96, 318.

#### S.

- Salvarsan bei Keratitis parenchymat. 83, 474, 493, 495.
- Neurorezidive nach Behandlung mit 84, 42; 87, 289.
- Opticuserkrankungen nach Behandlung mit 89, 161.
- Übergang in die Cornea 83, 473.
- Wirkung auf die Spirochaeta pallida 83, 473.

Salzsäureinjektion, subconjunct., Drucksteigerung nach 86, 268.

- — Dauer der 86, 271.
- — mikroskop. Befund **86**, 270, 273.
- — ophthalm. Befund **86**, 270, 271.

Salzstar 86, 290, 291.

Sampsonsche graphische Ableitung der Abbildungskonstanten 86, 78.

Saprophyten s. Bakterien.

- Sarcine, Arten 81, 40.

   Definition 81, 40.
- II. ... 1.......................
- Hämolysinbildung 81, 42.
- Injektion in d. Glaskörper 81, 42.
- intracorneale Injektion 90, 269.
- Pathogenität 81, 41.
- — für das Auge 81, 42.
- bei sympath. Ophthalmie 81, 51.
- Variation zu Mikrokokken 81, 40, 44.
- Virulenzsteigerung 81, 44.
- Vorkommen 81, 40.

Sarkoma chorioideae 81, 249; 82, 272; 94, 46, 48, 51.

- Abstammung 81, 224.
- beginnendes **81**, 556.
- circumpapilläres 94, 74.
- Drucksteigerung bei 94, 90.
- Durchwachsung der Sclera bei 94, 80.
- Eindringen in den Ciliarkörper 94, 80.
- — in die Iris **94**, 80.
- flächenförmiges **94**, 78.
- Formen 94, 97.
- Gefäße, wandungslose 81, 251, 253.
- nekrotische Veränderungen 81, 251.
- hämatogene Pigmentierung 94, 66.

- Sarkom a chorioidea, Hohlräume in 81, 251.
- Hypotonie bei **94**, 102.
- Lipoid im 82, 12.
- Lymphocyten bei 94, 62.
- Maculaveränderung bei 97, 71.
- mikr. Befund 81, 250, 557.
- Nekrosen im 81, 250, 251, 252; 94, 79, 104.
- — Beziehung zu den Gefäßen 81, 251.
- --- Entstehung 81, 252, 256.
- — durch Ernährungsstörungen 81, 252, 254.
- — durch intraokulare Drucksteigerung 81, 256.
- — durch Mikroorganismen 81, 255.
- — durch Toxinwirkung 81, 256.
- Iridocyclitis bei 81, 252, 257, 557, 559.
- — ohne Iridocyclitis 81, 260.
- — Lücken in 81, 557, 559.
- — mikr. Befund 81, 557, 559.
- — Netzhautnekrose bei 81, 558.
- partielle Hornhautnekrose bei 81, 558.
- — Phagocytenzone um 81, 558, 559.
- --- totale **81**, 557.
- im phthisischen Auge, Diagnose 81, 560.
- Phthisis bulbi bei 81, 256.
- Pigmentflecke 94, 57.
- Pigmentierung 81, 251; 94, 45.
- durch Geschwulstzellen 94, 57.
- — durch Pigmentepithelzellen 94, 59.
- Selbstheilung 81, 560.
- Spaltung der Retina bei 95, 318.
- sympathische Ophthalmie bei 81, 495.
- Tenonitis bei 81, 261.
- Thrombose im 81, 253.

Sarkoma corporis ciliaris, flächenhaftes, Diagnose 81, 226.

- — Glaukom bei 81, 226.
- ringförmiges 81, 220.
- — Diff.-Diagnose 81, 223.
- — Häufigkeit **81**, 225.
- — mikr. Befund 81, 220.

Sarkoma epibulbare, radioaktive Strahlen bei 84, 385.

- Sarkoma retinae, primäres 87, 370.
- — mikr. Befund 87, 371.
- — Pathogenese 87, 380.
- Sarkomatose, diffuse, Einwucherung in die Opticusscheide **99**, 116.
- Sarkom der Hirnbasis 99, 109.
- der Orbita, Strahlenbehandlung 95, 273.
- der Ratte, intraokulare Transplantation 81, 202.
- — Ausbreitung 81, 210.
- — Eindringen in d. Linse 81, 205, 212.
- — Ernährung 81, 213.
- — Glaukom bei 81, 215.
- \_\_\_ \_ auf Kaninchen 81, 217.
- — mikr. Befund 81, 203.
- — Nekrosen im 81, 215.
- — Pigmentverschleppung bei 81, 214.
- — positive **81**, 209.
- — Veränderungen der Cornea 81, 212.
- — der Retina 81, 213.
- — der Uyea 81, 212.
- — Wachstum 81, 209.
- Sarkom des Unterlids 95, 274.
- Sarkomzellen, Umwandlung in Phagocyten 82, 563.
- Sarkoplasma 81, 478.
- Sarkosporidie Erkrankung der Lider beim Pavian 84, 23.
- Sarzine, Glaskörperimpfung mit 88, 497, 516.
- Sattlers Methode der Schichtstaroperation 90, 322.
- Schädelbasisfraktur, Atroph. n. optici mit inselförmigem Gesichtsfeld nach 82, 158.
- Gesichtsfeldbeschränkung, periphere, nach 82, 159.
- Lichtsinn, Herabsetzung des 82, 350.
- Neuritis retrobulbaris nach 87, 267.
- u. Opticuserkrankungen 83, 525; 87, 266.
- — doppelseitige 83, 536.
- — progressive 87, 154.
- Pupillenanomalien beim 83, 537.
- Schwellungserscheinungen der Papille nach 83, 526.
- Stauungspapille bei 82, 351; 83, 526;89, 152.

- Schädelbasisfraktur, Vergrößerung des blinden Flecks u. Zentralskotom bei 82, 154.
- Schädelbruch, Chiasmarisse bei 83, 544.
- Entstehung 83, 545.
- Schädeltrauma, intraokulare Blutungen nach 82, 363.
- weiße Flecke der Retina nach 82, 352.
- Scharlach, Wassermannsche Reaktion bei 83, 422.
- Scharlachölinjektion in die Vorderkammer, Wirkung 87, 181; 88, 62.
- — Veränderungen der Retina
- 88, 62.

   — Steigerung d. intraokul.
- Drucks 87, 181.
- Scharlachrot, Bindegewebsbildung durch 87, 176.
- chemisches 87, 179.
- Epithelwucherungen durch 87, 175;88, 60.
- Scharlachrotfärbung, Anwendungsweise 89, 307.
- diagnostische 89, 303.
- differentialdiagnostische 89, 304.
- Entfernung 89, 306.
- der Hornhaut bei Ulcus serpens 89. 304.
- — bei Verätzungen **89**, 304.
- Scharlachsalbe, Anwendungsweise 87, 181.
- Ersatzpräparate 87, 180.
- Indikation 87, 175, 177.
- bei rezidivierenden Hornhauterosionen 87, 174; 88, 70.
- Zusammensetzung 87, 179.
- Schildkröte, Zentralkanal d. Glaskörpers 85, 125.
- Schiötz' Tonometer s. Tonom.
- Schlemmscher Kanal, Fehlen bei Mikrophthalmus 94, 302.
- Schlemmscher Venenplexus bei Hydrophthalmus 92, 35, 57, 67.
- Schnabelsche Cavernen s. Cavernen.
- Schneeblindheit 96, 196; 98, 51.
- Ätiologie **96**, 173.
- Schrumpfniere, Stauungspapille bei 84, 192.
- Schursche Adrenalinreaktion 83,

- Schutzbrillen, Indikation 86, 563, 573.
- gegen ultraviolette Strahlen 96, 187, 193.
- Schutzkräfte d. Organismus, natürliche 88, 481.
- Schwachsinn, Nystagmus bei 94, 219. Schwannsche Zelle 83, 286.
- Schwein, Ciliarmuskel 83, 353.
- Glaskörper, Zentralkanal 85, 137.
- Opticus, Entwicklung 85, 548.
- Schweißsekretion, Störungen bei Sympathicuslähmung 89, 320.
- Schwellenwerte, binokulare 88, 12, 26.
- Einfluß der Adaptation 88, 12. Schwerhörigkeit, Beziehung zur dünnen Sclera 95, 83.
- Seclusio pupillae 91, 55, 59.
- Seelenblindheit 100, 13.
- optische, nach Hirnverletzung 93,51, 123, 127, 130.
- Sehbahn, Pathologie der 96, 1; 97, 105; 98, 67.
- Sehen, binokulares s. Binokularsehen.
   in Zerstreuungskreisen 87, 549.
- Sehfunktionen bei Bluterguß ins Auge 90, 98.
- bei Lidschluß 90, 108.
- Sehlappen 81, 67.
- Sehpurpur, Regeneration des 92, 282, 329, 334.
- Sehschärfe bei Blendungsskotom 90,
- im Halbdunkel 99, 174.
- — Untersuchung der 99, 178.
- — bei Refraktionsanomalien 99, 186, 193.
- — Zunahme der Myopie 99, 188.
- bei Hemeralopie 92, 305, 311, 336.
- — periphere **93**, 57, 58.
- — Abnahme der 92, 306, 311.
- Herabsetzung bei paralytischem Strabismus **90**, 447.
- Minderung durch Astigmatismus schiefer Büschel 93, 355.
- — durch Brillenfehler 93, 352.
- — durch falsche Refraktionsbestimmung 93, 347.
- bei schräger Blickrichtung 93,
- bei Nystagmus 83, 6; 89, 512; 92, 22.

- Sehschärfe bei Nystagmus, Einfluß der 94, 215, 223.
- Rückkehr nach Commotio retinae
   100, 30.
- Theorie 93, 303.
- ungleiche, Binokularsehen bei **82**, 491.
- in Zerstreuungskreisen 93, 306.
- Sehschärfe prüfung nach Snellen 90, 249.
- Sehstörungen bei Basisfraktur 87, 266.
  - — Art des Traumas 87, 268.
- nach Blutverlust 98, 152.
- — Pathogenese 98, 162.
- — Gesichtsfelddefekt **98**, 15**4**, 168.
- bei Glaukoma malignum 89, 64.
- bei Mischtumoren der Tränendrüse
   90. 121.
- bei multipl. Miliaraneurysmen mit Netzhautdegeneration 81, 10.
- bei Nephritis 98, 168.
- bei Neuritis retrobulbaris nach Blutverlust 87, 262.
- — idiopathica 87, 241.
- — bei Menstruationsstörungen 87, 256.
- — bei multipler Sklerose 87, 229.
- — rhinogenes 87, 251.
- — syphilitica 87, 246.
- nach innerlichem Optochingebrauch 91, 305.
- bei Retinitis circinata 86, 543.
- bei Retinitis exsudativa 86, 446.
- nach Rumpfkompression 82, 362.
- bei Stauungspapille bei Tumor cerebri **99**, 117, 177.
- u. Zahnleiden 87, 255.
- Sehstrahlung, Gefäßversorgung der 97, 154.
- Sehventrikel 81, 67.
- Sehvermögen bei Emmetropie außerhalb d. Akkommodationsgebiets 93, 324.
- — innerhalb d. Akkommodationsgebiets 93, 329.
- für scharfes Sehen 93, 317.
- Übungskoeffizienten 93, 323.
- Wirkung des Pupillendurchmessers 93, 329, 332.

Sehvermögen mittels Zerstreuungskreisen **93**, 319.

Sehzentrum, cerebrales 93, 123, 149.

- corticales, Verhältnis zu den subcorticalen Zentren 100, 29.
- histologische Lokalisation 91, 264.

Sensibilisator, optischer, Eosin als 96, 183.

Sensibilisierung, sympathische, spezifische u. unspezifische 88, 379, 390.

Sensible Reizung d. A. 88, 378.

Septensystem des Opticus 91, 444, 450, 466, 480.

Serodiagnostik nach Wassermann, bei Syphilis, Spezifität 83, 423.

Serum, artfremdes, Injektion in die Cornea, Anaphylaxie nach 85, 372.

- — — Keratitis parenchymatosa 83, 457; 85, 372.
- -- -infusion, Einfluß auf d. intraokul.
   Druck 88, 213, 226.

Serumreaktion bei normaler Uvea 81. 498.

- bei nichtsympathischer Ophthalmie 81, 500.
- bei sympathischer Ophthalmie 81, 486; 84, 440; 88, 371.

Serumtherapie bei Ulcus serpens 82, 211.

Siderosis conjunctivae bulbi 97, 25.

— corneae 93, 181.

— iridis **93**, 181, 182.

Siebbeinzellenem phyem, Diagnose **97**, 280.

Simulation beim Stereoskoptometer 86, 335.

Sinoscleralplatte 83, 164.

- Klappwirkung 83, 180.

mus 92, 59.

— — Ursache von Glaukom 83, 184. Sinus annularis bei Hydrophthal-

Sinus sphenoidalis, Empyem, Infiltration d. Opticus bei 84, 169.

— patholog. Anatomie 84, 168.

Skiaskopie zur Feststellung der Akkommodationsbreite 91, 395.

— — — Simulation von Akkommodationslähmung 91, 423.

Sklera, Altersveränderungen 81, 457; 86, 300.

- Bindegewebe der 91, 446.
- blaue 95, 81.

Sklera, Diathermansie 83, 107.

- Dicke 93, 21.
- bei Myopie **91**, 473.
- Diffusion durch die 81, 261.
- Durchwachsen eines Aderhautsarkoms durch die **94.** 80.
- Ektasien der 95, 229.
- Ektasie bei Astigmatismus 93, 26.
- — bei Hornhautstaphylom 95, 232.
- — bei Konus nach unten 84, 546.
- elastische Fasern 81, 458.
- elektrischer Widerstand 86, 425.
- Faserverlauf 81, 458.
- Fettgehalt 81, 458; 82, 10.
- Ganglienzellen 83, 343.
- Gefäße 83, 342.
- Hypoplasie, angeborene 93, 21-28.
- Irisschrumpfung nach Verletzung 98, 265, 268.
- Lipoidgehalt 82, 10.
- Nerven 83, 335.
- — der Lamina fusca 83, 343.
- - sensible, Endigungen 83, 338.
- — trophische 83, 341.
- - vasomotorische 83, 342.
- — Verteilung u. Endigung 83, 336.
- patholog. Anatomie bei Glaukom 86, 279, 300, 301.
- — bei Konus nach unten 84, 531, 533.
- — Mikrophthalmus 85, 5.
- — subconjunctiv. Salzsäureinjekt. **86**, 273.
- — sympathisierende Entzündung 89, 45.
- perforierende Verletzung 92, 172.
- perivasculäre Pigmentherde 97, 17.
- Quellung 86, 262.
- Staphylom, äquatoriales 83, 117.
- tuberkulöse Erkrankungen 85, 281; 87, 202.
- Verkalkung 81, 459.
- Vitalfärbung 85, 384, 386.
- Zerreißung nach Kontusion 98, 256, 257.

Skleralcyste, traumatische **99**, 165, 170.

Skleraleinbuchtung, hintere 94,113. Skleralkanal 91, 446, 447, 449.

- elastische Fasern 91, 457.
- Supertraktion bei Conus inferior 93,

- Skleralkanal, Verziehung bei Horn- | Sklerose, Sehstörungen, Einfluß körhautstaphylom 95, 251.
- Skleralkrümmung 100, 114.
- Skleralleiste 81, 88, 93.
- Skleralloch, Aufhören der Augenhäute 93, 386.
- Skleralnerven, vordere, Histologie 83, 222.
- — Topographie 83, 214.
- — Typen 83, 217.
- s. Ciliarnerven.
- Skleralring 91, 438, 439, 441, 447.
- elastische Fasern 91, 457.
- Skleralruptur, mikroskop. Befund 83, 132, 134.
- Sklerekto-Iridektomie bei Glaukoma simpl., Mißerfolg 82, 454.
- Sklerektomia ab externo 89, 393.
- Glaukoma malignum nach 89, 70, Skleritis tuberculosa 85, 281.
- Sklerotomie, Phagocele nach 92, 91. Sklerose, multiple, Atiologie u. Pathogenese 90, 446.
- Amaurose, doppelseitige, bei 87, 239.
- Augenmuskelparesen bei 87, 237.
- Beziehung zur akuten Myelitis 83, 517.
- Gesichtsfelddefekte, konzentrische 87, 235
- periphere 87, 234.
- hemianopische Skotome 87, 235; 97, 114; 100, 359.
- Neuritis optica bei 89, 159.
- Neuritis retrobulb. bei 87, 229, 274.
- -- -- diagnostische Bedeutung 87, **275**.
- — Verlauf 87, 239.
- — zeitliches Verhältnis 87, 240, 274.
- bei Neuritis retrobulb. bei Menstruationsstörungen, Gravidität u. Laktation 87, 260.
- Nystagmus bei 87, 238.
- u. Ophthalmoplegia exterior recidiv., Beziehungen 90, 446.
- Opticus u. Chiasma, patholog. Anatomie 83, 509.
- Erkrankungen bei 83, 515; 87,
- Pupillenstörungen bei 87, 235.
- Ringskotom bei 87, 235.
- Sehstörungen bei 87, 229.

- perlicher Anstrengungen 87, 230.
- einseitige 87, 230.
- Stauungspapille bei 87, 233; 89, 158.
- Tabes, Diff.-Diagnose 87, 237, 248.
- Zentralskotom bei 87, 233.
- Sklerose der hinteren Ciliargefäße 97, 83.
- der Cornea s. Cornea.
- Skorbut, Ätiologie 90, 354.
- Skotom, annulares, s. Ringskotom.
- nach Bjerrums Methode 85, 491, 502.
- hemianopisches, bei multipler Sklerose 87, 235.
- parazentrales 93, 73, 74.
- Bestimmung durch Prismenapparat 93, 72.
- im gesunden Auge 88, 154.
- — bei Glaukom 82, 396; 84, 104, 116; 96, 13.
- — Beziehung zum Augendruck 88, 152.
- — Fehlen bei 88, 139.
- -- -- Pathogenese 82, 399; 88, 154.
- — Rückbildung 88, 143, 144.
- - Vorkommen 88, 153.
- bei Opticusatrophie 98, 245.
- bei Papillitis luetica 96, 13, 19.
- positives, bei Hemianopsie 93, 147; 100, 359.
- durch Quecksilberdampflicht 511.
- zentrales, s. Zentralskotom.
- Skrofulose, ursächliche Bedeutung für Erkrankungen d. A. 86, 47.
- Smirnows elastisches Fasernetz 82, 98, 100.
- Solitärtuberkel d. Gehirns, Stauungspapille bei 89, 143.
- Sonnenblendung als Betriebsunfall 90, 152.
- Sonnenfinsternis, Schädigung der Macula bei Beobachtung von 81, 184.
- Sonnenstrahlen, bactericide Wirkung der 84, 372.
- Sophol, bactericide Wirkung auf Gonokokken 82, 382; 87, 58.
- Einfluß auf die Phagocytose 82, 384.
- Spaltlampe, klinische Beobachtungen mit der 91, 363; 92, 115, 341; 93, 151, 173, 275. **94**, 117, 250, 267;

- **96**, 199, 232; **97**, 1, 34, 198; **99**, 1, 249.
- Spaltlampe, Therapie bei Iritis tuberculosa 92, 130.
- Untersuchung im polarisierten Licht der 98, 171, 188.
- — Apparatur 98, 184.
- — Kontaktglas 98, 192.
- S peicheldrüsen, Mischgeschwulst d., Abstammung 90, 118.
- --- Entstehung 90, 123.
- Spektrum der elektr. Bogenlampe, Verteilung der ultraroten Strahlen im 81, 155, 186.
- der Sonne, Verteilung der ultraroten Strahlen im 81, 155, 186.
- Sphincter pupillae, aktive Hemmung des 86, 492.
- Altersveränderungen 81, 462.
- Krampf bei Nystagmus 83, 39.
- Nerven 83, 346, 349.
- — Endigung 83, 358.
- Rigidität, senile 81, 460.
- Sichtbarkeit des 99, 280.
- — der Kontraktion 99, 293.
- Umbiegung bei Glaukom nach Thrombose 86, 377, 389.
- Verhalten bei vorderer Synechie 95, 198.
- Spindelzellen bei d. Regeneration d. Cornea 89, 374.
- Spirochaeta pallida im Blut bei Lues heredit. tarda 85, 367.
- — bei Keratit. parenchymat. 85, 367.
- in der Cornea kongenital Syphilitischer 83, 458, 464; 85, 364.
- Einfluß von Arsenpräparaten auf die 83, 473.
- Impfung in die Cornea 83, 443.
- — subconjunctivale 83, 445.
- in die Vorderkammer 83, 443.
- im Kammerwasser 83, 434.
- — bei Kerat. parenchymat. 83, 435.
- bei Keratitis parenchymat. 83, 430, 451, 458, 467, 495; 85, 364, 373.
- Vernichtung durch Eitererreger u. Leukocyten 83, 453.
- Verwechslung mit Nervenendfibrillen 83, 461.

- Spontannystagmus, experimenteller 94, 223.
- bei einseitiger Labyrinthexstirpation **94**, 321.
- Sporotrichose d. A., experimentelle 87, 122.
- Sporotrich um, Hitzeresistenz d. Sporen 87, 125.
- Kulturen 87, 123.
- Sporoagglutination 87, 126.
- Typen 87, 123.
- Staphylococcus pyog. aureus, bactericide Wirkung von Airol auf 82, 375.
- Staphylokokken, bactericide Wirkung von Anilinfarbstoffen auf 87, 31, 35.
- --- -- basischen 87, 44.
- \_\_ \_ \_ \_ sauren 87, 43.
- — von Anilinfarbstoffmischung 87, 53.
- — der gebräuchlichsten Antiseptica 87, 53.
- — von Pyoktanin 87, 57.
- im Chalazion 87, 416.
- im Conjunctivalsack, vor der Staroperation 88, 421.
- — Wirkung von Anilinfarbstoffen gegen die 87, 87.
- entwicklungshemmende Wirkung von Anilinfarbstoffen auf 87, 15.
- Impfung des Glaskörpers mit 88, 499, 516.
- Opsoningehalt d. Cornea für 82, 188.
  - Optochininwirkung auf 89, 33.
- Staphylokokkeninfektion d. A., Wirkung von Anilinfarbstoffen bei 87, 107.
- Staphyloma corneae 95, 215.
- Aderhautatrophie 95, 238.
- Degenerationen 95, 228.
- bei Descemetdefekt 95, 195, 201, 203.
- Drucksteigerung 95, 228.
- hyalin bei **95**, 222, 228.
- Irisatrophie bei 95, 233.
- Irissklerose bei 95, 233.
- Papillenbefund 95, 250.
- penetrierende Keratoplastik bei **99**, 351.
- Retina, Ablösung 95, 239.
- — Ausziehung des vord. Randes 95, 239.

- Staphyloma corneae, Atrophie **95**, 240.
- Pigmentierung 95, 242.
- Riesenzellen 95, 227.
- Sklerektasien 95, 232.
- Verziehung des Scleralkanals bei 95,
- Staphylomoperation im Altertum **97**. 340.
- Staphyloma intercalare 90, 51; 95,
- Staphyloma sclerae aequatoriale
- Staphylome, angeborene, cystenartige Hohlräume d. vord. Synechie bei 86, 114.
- Entstehung 86, 114.

Star s. Katarakt.

- Stargläser, Gullstrandsche 84, 153. Staroperation bei Arcus senilis corn. 81, 441.
- bakterielle Voruntersuchung 88, 419.
- — Befund 88, 421.
- — Technik 88, 420.
- Blausehen nach 84, 304.
- Endophthalmitis septica nach, Xerosebacillus bei 88, 430.
- Epithelimplantation in die Vorderkammer nach 99, 164.
- Geschichtliches 84, 75.
- Glaskörpertrübungen nach 82, 341.
- Glaukom nach 81, 518.
- Hornhautknickung nach 96, 315.
- Hornhauttrübungen, streifenförmige nach 85, 172; 91, 369; 99, 314.
- Indikation 88, 415.
- Infektion nach, Einfluß des Operateurs 88, 418.
- — Statistik 88, 48.
- mit Iridektomie, peripherer, Vorteile der 81, 543.
- Iridocyclitis nach, bakterieller Vorbefund 88, 424.
- Irisumstülpung nach 98. 271.
- Iritis mit Hypopyon nach, bakterieller Vorbefund 88, 425.
- Narkose bei 81, 543.
- Panophthalmitis nach, bakterieller Vorbefund 88, 427.
- Streptokokkenbefund im Conjunctivalsack vor der 88, 423, 436.
- bei Uveitis tuberculosa 87, 224.

- Staroperation, Vor- u. Nachbehandlung 88, 415; 89, 503.
- Staroperierte, Brillen für 82, 501.
- Netzhautbildgröße 82, 501.
- Starreste, infektionsfördernde Wirkung der 88, 490.
- Verminderung der Phagocytose durch 88, 490.
- Starstich im Altertum 97, 343.
- Stases y nechien nach Glaukomoperation 89, 107, 500.
- Statistik, Astigmatismus in höheren Lehranstalten 90, 330.
- Glaukomiridektomien, Erfolge der 89, 68.
- Refraktionsanomalien in höheren Lehranstalten 90, 330.
- Verstopfung der Zentralvene 86, 341. Stauungshyperämie, Einfluß auf d. Brechungsindex d. Kammerwassers
- 89, 216.
- — auf d. intraokul. Druck 89, 215. — — auf d. Regeneration d. Hornhautepithels 85, 245; 89, 215.
- Heilwirkung 89, 215.

Stauungspapille 99, 133.

- bei Anämie 89, 150.
- bei Arsenikvergiftung 99, 33.
- bei Arteriosklerose u. Schrumpfniere 84, 192.
- beginnende Atrophie 99, 144.
- bei Bleivergiftung 89, 151.
- Blutungen bei 99, 144.
- nach Blutverlust 98, 157, 166.
- bei Cysticercus cerebri 89, 149, 185.
- Dauerdrainage bei 86, 210.
- Degenerationsherde in der Netzhaut 99, 147.
- doppelseitige, Ätiologie 89, 113.
- Dunkeladaptation bei 98, 74.
- bei einfacher Opticusatrophie 80, 340; 82, 176.
- einseitige, bei multipler Sklerose 89, 158.
- bei Nasennebenhöhlenerkrankung 89, 160.
- — bei Orbitalerkrankungen 89, 160.
- — nach Salvarsantherapie 89, 162. - bei Erkrankungen des vorderen Bulbusabschnittes 81, 147.
- Eröffnung der Opticusscheiden bei 86, 211.

- Stauungspapille bei Formveränderung des Auges durch Druck eines Orbitaltumors 90, 407, 411.
- Frühdiagnose 97, 264.
- Gesichtsfeld bei 96, 43, 78.
- Glaskörperveränderung bei 97, 238.
- bei Hämatom der Opticusscheiden
   84, 190, 194; 89, 152.
- bei Hemianopsie 93, 88, 89.
- bei Hirnabsceß 89, 148.
- bei Hirnlues 98, 139.
- — Diff.-Diagnose 89, 143.
- bei Hydrocephalus internus 89, 145.
- bei Hypophysentumor 86, 176, 211.
- intraokularer Druck bei 83, 324.
- bei Iridocyclitis 81, 148.
- bei Leukämie **95**, 107.
- bei Meningitis tuberculosa 89, 144.
- bei multipler Sklerose 87, 233.
- bei Nephritis 89, 149.
- bei Ödem der Netzhaut 99, 146.
- bei Orbitalentzündung 97, 278.
- bei Orbitalcarcinom 90, 301.
- — mikr. Befund 90, 306.
- bei Orbitaltumor 99, 105.
- Palliativoperationen bei 86, 170.
- — Indikation 86, 196, 201.
- — Methoden 86, 201.
- Pathogenese 81, 15; 82, 357; 83, 531; 89, 267, 290; 97, 243.
- Experimentelles 81, 17.
- - an Tieren 81, 17.
- — an Affen 81, 23.
- — an Hunden 81, 18, 20.
- — an Katzen 81, 17.
   experimentelle Hirndrucksteige-
- rung durch gefärbte Kochsalzlösung gen 81, 20, 25.
- — durch ölige Substanzen 81, 19.
- — patholog. Anatomie 81, 25.
   patholog. veränderte Hirnlymphe 81, 28.
- patholog. Anatomie 83, 528; 89, 280.
- bei perfor. Verletzung 91, 4.
- beim Schädelbruch 82, 351; 83, 526; 89, 152.
- — Blutungen u weiße Flecke bei 83, 531, 533.
- — Häufigkeit 83, 530.
- — Höhe der Schwellung 83, 532.
- — mikroskop. Befund 83, 528.

- Stauungspapille bei Solitärtuberkel d. Gehirns 89, 143.
- Spontanheilung 86, 200.
- Stauung des interfaszikulären Saftlückensystems 99, 141.
- der Lymphgefäße 99, 140.
- Therapie, Balkenstich 86, 170; 89, 168; 99, 146.
- Exstirpation d. Tumor cerebri 89, 171.
- — Hirnpunktion 89, 165.
- — Lumbalpunktion 89, 164; 86, 174.
- --- Exitus nach 89, 164.
- - operative, Erfolge 89, 174.
- — Indikation 89, 180.
- — Palliativtrepanation 89, 168.
- traumatische od perforative 81, 147.
- — Pathogenese 81, 151.
- Trepanation, s. d.
- Trübung der perivasculären Lymphscheiden bei 99, 138.
- bei Tumor cerebri 89, 112, 153.
- — Augenmuskellähmungen 89, 135.
- — Corneareflex 89, 138.
- — diagnostische Bedeutung 89,
  - 114.
- — Different.-Diagnose 89, 123.
- — einseitige 84, 191; 89, 122.
- — Endausgang 89, 123.
- — Erblindung 89, 118. — — Exophthalmus 89, 139.
- — Gesichtsfeldstörungen 89,127.
- — Kopfschmerzen 89, 117.
- — Lebensalter 89, 115.
- — Maculaerkrankungen 89, 120.
- — Netzhauterkrankungen bei 89, 119.
- — Nystagmus 89, 138.
- — operative Behandlung 89,154.
- — ophthalmoskop. Befund 89,
  - 117, 119.
  - — — u. Sehstörungen **89,** 119.
- — Pathogenese 89, 154.
- — Pupillen, Verhalten der 89, 138.
- — Rezidiv 89, 126.
- -- Rückbildung 89, 124.
- — Sehstörungen 89, 117, 153, 177.

Staungspapille bei Tumor cerebri Sektionsbefund 89, 116. -- - Sitz des 89, 116. — — Verdunkelungen 89, 118. - - Verlauf u. Ausgang 89, 175. bei Tuberkulose des Gehirns 89, 143. Ventrikeleröffnung 86, 173, 187, 209. Stereoskopische Erscheinungen bei ungleicher Sehschärfe 82, 491. Stereoskopometer (von Pfalz) 86, - Grenzwerte beim Binokularsehen 86, — bei Einäugigen, Einfluß des Alters 86, 333. - -- - seit kurzer Zeit 86, 320. - — — seit längerer Zeit 86, 324. - — — nach wiederholten Prüfungen 86, 326. - - beim Monokularsehen Zweiäugiger 86, 315. - Simulation am 86, 335. Untersuchungsmethode mit 86, 312. Stereotropismus 81, 211. Sternenlicht, Gesamtmenge 99, 176. Stoffwechselanomalien bei Glaukom 90, 198, 237. - bei Opticuserkrankungen 90, 239. Stovainlösung, subconjunctiv. Injektion, Einfluß auf d. Eiweißgehalt des Kammerwassers 88, 267. Strabismus, Amblyopie bei 84, 436. Beziehung zum Labyrinth 91, 354; - Beziehung zum Nystagmus 89, 534; **94**, 220; **96**, 357. — Binokularsehen bei 82, 495. Doppelbilder bei, Hervorrufung von 82, 498. Strabismus convergens concom., Ätiologie 84, 433; 85, 66. – Abducenslähmung 84, 434. — Doudersche Theorie 84, 433. -- -- Bedenken gegen die **84, 433.** — — Hypermetropie 84, 439.

— — Farinaudsche Theorie 84, 434.

— — Rolle der Amblyopie 84, 436.

— Unterschied v. Strab. paralyt.84,435.

— — — Änderung des Schiel-

— — — Doppelbilder 84, 435.

— bei Myopie 84, 438.

winkels 84, 438.

- Strabismus paralyticus, Unterschied von Strabism. concomit. 84, 435.
- Strahlenbehandlung, bei Adenocarcinom der Orbita 95, 27.
- bei Gliom 95, 265.
- bei Sarkom der Orbita 95, 273.
- bei Tuberkulose der Conjunctiva bulbi 95, 279.
- Streifentrübungen der Cornea 91,
- Streptokokken, bactericide Wirkung von Anilinfarbstoffen gegen 87, 40.
  - - - basischen 87, 44.
- — — sauren 87, 43.
- im Chalazion 87, 416.
- im Conjunctivalsack, Behandlung 88, 432.
- — Differenzierung 88, 422.
- — Nachweis 88, 428.
- — vor der Staroperation 88, 419, 436.
- — Untersuchungstechnik 88,420.
- Färbungsmethode 85, 298.
- Glaskörperinjektion mit 88, 507, 517.
- intracorneale Impfung mit 90, 264.
  - Nährboden 88, 420.
- bei Ophthalmia metastat. 85, 298.
- Vermehrung im Auge 85, 301.
- Streptokokkenserum, Wirkung 88, 522.
- Strichpunktprobe nach Wolffberg 90, 252.
- Subconjunctivale Injektion, Wirkung der 88, 259.
- von Anaestheticis bei 88, 259.
- Subconjunctivale Nerven s. Ciliarnerven.
- Sublimatinjektion, subconjunctivale, Verwachsung des Kammerwinkels nach 81, 539.
- Sudanfärbbare Stoffe in den Pigmentepithelien d. Retina 82, 11.
- Suprachorioidealraum, Kommunikation mit d. Tenonschen Raum 81, 240, 262.
- Suprarenin, Einfluß auf d. intraokul. Druck 88, 562.
- Symble pharon bei Microphthalm. congenit. 86, 138, 139.
- bei Xeroderma pigmentosum 100, 35, 70, 76.

- Sympathektomie bei Glaukoma simpl. 89, 314.
- Sympathicus, Einfluß auf d. intraokul. Druck 83, 552; 95, 77.
- Faserverlauf zum Trigeminus 91,
- Gefäßnerven 91, 169.
- Irisdepigmentierung bei Resektion **91**, 172, 173.
- Nervenfasern im Mittelohr 91, 175.
- Pupillendifferenz bei Dehnung 91, 173.
- — bei Resektion 91, 172, 173.
- Vasodilatatoren 91, 169.
- Sympathicusdurchschneidung, Einfluß auf die Gefäße 86, 238.
- auf hämatogene Metastase im A. 86, 233.
- auf die Regeneration d. Hornhautepithels 85, 240.
- Irisdepigmentierung 91, 172, 173.
- Miosis nach 86, 234; 91, 172, 173. Sympathicuslähmung, Abflachung d. Hornhaut bei 89, 316.
- angeborene 89, 321.
- Beweglichkeitsstörung der Nickhaut 89, 316.
- Diabetes bei 89, 318.
- Depigmentierung der Iris 89, 316.
- Enophthalmus 89, 312.
- Epiphora bei 89, 314.
- Gefäßerweiterung bei 89, 315, 319.
- Hautröte, vermehrte 89, 319.
- Hautwärme, vermehrte 89, 320.
- Hypotonie bei 89, 314.
- Heterochromie bei 100, 121.
- durch Kaltspülung des Mittelohrs
  96, 368.
- Miosis bei 89, 310.
- Prognose 89, 322.
- Ptosis bei 89, 310.
- bei der Quervainschen Kropfoperation 89, 321.
- Schweißsekretionsstörungen 89, 320.
- Symptome, okulare u. pupillare 89, 310.
- Symptomgruppen 89, 308; 91, 170.
- — relative Häufigkeit 89, 309.
- Therapie 89, 322.
- traumatische 89, 309.
- trophische Störungen 89, 317.
- Untersuchung 91, 167.

- Sympathicus reizung 95, 76, 80.
- Änderung des Augendrucks bei 95, 77.
- Einfluß auf die Gefäße 86, 237.
- Erscheinungen am Auge bei 86, 237.
- durch Fremdkörper im Gehörgang 91, 178.
- Strömungsverhältnisse durch die Pupille **95**, 76.
- Verhalten der Netzhautgefäße 95,
- Sympathische Ophthalmie, Abbaufermente bei 92, 509, 512, 517.
- Amblyopie 81, 364; 84, 39.
- Anaphylaxie 81, 54, 341, 386; 87, 327, 572; 88, 371, 378; 89, 572;
  92, 516, 521; 95, 324, 354.
- anatom. Beginn der 88, 296.
- Ätiologie u. Pathogenese 81, 35, 340,486; 88, 370; 89, 57, 254; 91, 234.
- abakterielle 81, 53, 346.
- — anaphylaktische 81, 54, 486; 88, 371.
- — autocytotoxische 81, 53.
- - durch Enzyme u. Fermente 81, 55.
- Atrophia n. optici 81, 364.
- Ausbreitungsort in der Uvea 89, 258, 442.
- Bindegewebsschwarten bei 89, 443.
- Beschläge bei 96, 225.
- Blutbefund **92**, 509, 513; **98**, 336.
- nach subconjunctiver Bulbusruptur
   95. 374.
- Diagnose 81, 344; 95, 322.
- Enucleation 81, 363; 89, 54.
- nach Enucleation 81, 265, 272; 88, 284, 289; 89, 41, 42; 92, 506.
- nach Exenteration 92, 506.
- — histolog. Befund d. ersten Auges 89, 56.
- — Intervall 89, 55, 58.
- — Verlauf 89, 54.
- experimentelle 87, 318.
- Glaskörperflüssigkeit von, Injektion in d. Glaskörper 87, 308.
- nach Glaukomiridektomie 81, 493.
- Inkubationszeit 89, 40.
- Kasuistik 81, 35, 490; 89, 42.
- Lymphocytose bei 83, 381; 85, 319;88, 284; 89, 46.
- - cas. 83, 384.

- Sympathische Ophthalmie, Lymphocytose, differentialdiagnostische Bedeutung 83, 397; 85, 332.
- nach Melanosarkom der Chorioidea 95, 374.
- Metastasentheorie 89, 57.
- Migretionstheorie 89, 57.
- Mikroorganismen 81, 36, 51.
- — Diplokokken 81, 39.
- — Sarcine 81, 51.
- mikroskop. Befund 81, 268; 87, 315;89, 438.
- u. Nephritis 81, 346.
- Neuritis optica 81, 364; 89, 53.
- Opticusatrophie bei 95, 350.
- Papilloretinitis 81, 356.
- präretinale Reflexlinien 99, 334.
- Präventivenucleation 95, 324.
  Mißerfolge 95, 351.
- bei Sarkom der Chorioidea 81, 495.
- Serum von, Injektion in d. Glaskörper 87, 308.
- Serumreaktion bei 81, 486; 84, 440; 88, 371.
- ohne sympathische Entzündung 88, 294.
- Theorie der Entstehung 95, 564.
- Therapie 95, 357.
- radioaktive Strahlen 84, 379.
- u. Tuberkulose, Beziehungen 85,
   334; 89, 254.
- histolog. Unterschied 89, 258.
- — klinischer Unterschied 89, 262.
- Veränderungen der Chorioidea 81, 269.
- des Ciliarkörpers 81, 269.
- — des Glaskörpers **81**, 270.
- der ·Iris 81, 269.
- — des Opticus 81, 270.
- — der Retina 81, 270.
- Vergrößerung des blinden Flecks 96, 55.
- Uveaantigen 92, 522, 523.
- Uvearesorption 92, 522.
- Sympathische Reizung 88, 312.
- Sympathische Reizübertragung 88, 381, 392.
- Sympathische Sensibilisierung, spezifische u. unspezifische 88, 379.
- Sympathisierende Entzündung u. anaphylaktische Ophthalmie 87, 323; 89, 241, 245.

- Sympathisierende Entzündung, anatom. Befund 81, 35, 266; 87, 315; 88, 285, 289, 324; 89, 249, 252; 95, 358.
- — nach Ausbruch sympathisch. Ophthalmie nach Enucleation 89, 42.
- -- Entwicklungszeit 89, 57.
- — Verhältnis zum Zustand des 2. Auges 89, 40.
- anatom. Diagnose 88, 293.
- anatom. Vollbild, Entwicklungszeit 88, 296.
- — ohne Erkrankung 89, 40.
- Anfangsstadium, anatom. Befund 88, 316, 318, 322; 89, 43, 47.
- Ausgangspunkt 88, 323.
- Charakteristisches 81, 56, 272; 87, 316, 318; 88, 294.
- ohne charakteristischen Befund 88, 282.
- u. Endophthalmitis 88, 387.
- eosinophile Zellen 81, 35.
- epitheloide Zellen 81, 35, 36; 87, 306, 324; 88, 317, 320; 89, 47, 249, 252, 429.
- experimentelle 87, 318.
- Lymphocyten 88, 286, 290, 291, 317, 320, 325; 89, 47, 249, 252, 430.
- Maculaveränderung 97, 68.
- Mikroorganismen 81, 36; 88, 284.
- Nekrose bei 89, 248.
- — diagnostische Bedeutung 89, 261.
- Pathogenese 89, 41.
- Plasmazellen 81, 35, 36.
- polynucleäre Leukocyten 81, 35.
- Riesenzellen 81, 35; 89, 47, 249, 252, 429.
- Serum von, Injektion in d. Glaskörper 87, 304.
- ohne sympathische Entzündung 89, 427.
- — verdächtiger Fall 89, 432.
- u. traumatische fibrinös-plastische 88, 282, 297.
- Übertragbarkeit 88, 296.
- Veränderungen der Chorioidea 81,
  35, 267; 88, 286, 291; 89, 44, 45,
  48, 50, 250, 252, 430.
- — an den Ciliargefäßen 81, 36.
- des Ciliarkörpers **81**, 35, 267; **88**, 285, 291; **89**, 45, 47, 249, 252, 429.
- der Cornea 81, 266.

- Sympathisierende Entzündung der Iris 81, 35, 267; 88, 285, 290; 89, 48, 249, 252, 429.
- des Opticus 81, 36, 268; 88, 286, 292; 89, 53, 250, 253, 430.
- der Retina 81, 36, 268; 88, 291; 89, 250, 253.
- der Sclera 89, 45.
- Verbreitung im Auge 89, 259.
- Wesen 87, 326.
- Synchisis scintillans 96, 306; 97, 207, 262.
- Syncytien 84, 262.
- Synechie, hintere, bei Glaukom 89, 107, 500.
- ringförmige, bei Iridocyclitis nach Netzhautablösung 84, 282.
- vordere, angeborene Pathogenese 86,
   111, 112, 118, 120.
- Syphilis, ätiologische Bedeutung bei Keratomalacie 82, 237.
- des Auges, patholog. Anat. 84, 50.
- Autoantikörperbildung bei 81, 342.
- des Gehirns, Neuritis optica bei 89, 140.
- — Nystagmus bei 89, 142.
- — reflektorische Pupillenstarre 89, 143.
- — Stauungspapille bei 89, 139.
- Opticuserkrankungen bei 87, 245.
- Reinfektion bei 83, 430.
  Serodiagnostik, Spezifität 83, 423.
- Syphilis hereditaria, objektive Symptome bei Keratit. parenchymatosa: abnorme Schädelbildung 83,
- — — Chorioretinitis 83, 426.
  - — — Hutchinsonsche
- Zahnformen 83, 426.

   — — kachektischer Allgemeinzustand 83, 426.
- — — Rhagaden am Mundwinkel 83, 427.
- — — Taubheit 83, 427. — Ursache von Chorioretinitis 83, 426.
- von Keratitis parenchymat. 83, 400, 402, 493.
- Syphilitische Augenerkrankungen, Embarin bei 88, 184.
- Syphilom der Orbita 85, 152, 169. Syrgol 82, 237.

#### T.

- Tabes u. multiple Sklerose, Diff.-Diagnose 87, 237, 248.
- Pupillenveränderung bei 99, 293.
- u. rezidiv. Ophthalmoplegia exterior,
   Beziehungen 90, 446.
- Tätowierung der Cornea, mikr. Befund 83, 121.
- intracorneale 95, 132.
- Narbenfärbung im Altertum 97, 310.
- Tagvögel, pupillomotorischer Reizwert farbiger Glaslichter 90, 287.
- Tantallampe, ultrarote Strahlen 81, 180.
- Tapetum cellosum beim Hunde 93, 406.
- Tarsaldrüsen, Beteiligung am Chalazion 87, 403.
- Tars us, Ausschälung bei Ectrop. senile 84, 82, 199; 88, 442.
- — durch Hautverkürzung 88, 450.
- — bei Trachom 87, 107.
- primäre Tuberkulose 85, 275.
- Taubheit bei Kerat. parenchymat. e Lue heredit. 83, 427.
- Teleangiektasien der Netzhautgefäße, Entstehung 86, 363, 388.
- — bei Verschluß der Zentralvene 86, 362.
- in Radiumnarben 84, 353.
- Temperaturgrenze für die Conjunctiva 86, 420.
- für die Cornea 86, 420.
- für die Lider 86, 420.
- Temperaturmessungen der Cornea 86, 437.
- Temperatursturz bei Anaphylaxie 81. 367.
- Tenonitis s. Tenonsche Kapsel, Entzündung.
- Tenonsche Kapsel, chronische Entzündung der 81, 131, 240, 248.
- — bei Aderhautsarkom, Pathogenese 81, 261.
- — Ätiologie **81**, 247.
- — pathol. Anat. 81, 241, 249.
- — — Kasuistik 81, 243.
- — Uveitis bei 81, 241, 243, 246, 249, 252.
- — Verlauf 81, 246.

Tenonscher Raum, Kommunikationen 81, 240, 262.

Tetanie u. Epilepsie 96, 105.

- Katarakt bei, s. Katarakt.

Thermoelektrisches System von Telemann 86, 407.

Thermometer, elektrisches 86,405. Thermometrie 86, 405.

Thermopenetration, Apparat für das lebende Auge 86, 420.

— Begriff 86, 398.

 Einfluß auf d. Brechungsindex des Kammerwassers 89, 213.

— flüssige Elektrode zur 86, 426.

- therapeutische Anwendung 86, 435.

- Versuche an enucleiert. Tieraugen 86, 403, 411.

— am lebenden Auge 86, 430.

s. auch Diathermansie.

Thioninfärbung des Pigmentepithels 84, 405.

Thomsonsche Krankheit 96, 91. Thorium X, Injektion in die Vorderkammer 92, 174.

Thrombophlebitis, Exenteratio orbitae 97, 287, 294.

Thrombose im Aderhautsarkom 81, 253.

— der Orbitalvenen bei Exophthalmus pulsans 92, 106.

— der Retinalvenen nach Carotisunterbindung 92, 108.

Thrombose der Zentralvene, Blutungen bei 86, 370.

— Glaskörpertrübung bei 99, 132.

- Glaskörperveränderung bei 97, 235.

- Glaukom u. Iritis nach 98, 138.

— Infiltration der Netzhaut mit Rundzellen bei 99, 127.

— interfasciculäres Saftlückensystem bei 99, 126.

— Lochbildung der Macula lutea nach 99, 129.

— Ödem der Netzhaut 99, 126.

— Ödem der Papille 99, 123.

Thymusdrüse, physiologische Funktion **90**, 231.

Thymuserkrankungen, Diagnose 90, 229.

Thyreoidea u. Katarakt **96**, 125. Thyreoidin, Hornhauttrübungen durch **90**, 248.

Thyreoidin, Opticusschädigungen durch 90, 242.

Tiefendimensionen, Wahrnehmung bei Anisometropie 82, 499.

— — bei Strabismus 82, 497.

Tiefe nlo kalisation (-schätzungsvermögen, -wahrnehmung), Beziehung des Corpus geniculatum externum zur 100, 9.

— binokulare, bei Hemianopsie 100, 18.

— bei Einäugigen 94, 282.

— Einfluß des Alters 94, 291.

— Grenzwerte am Pfalzschen Stereoskoptometer 86, 305.

- Heringscher Fallversuch 94, 275.

- Pfalzscher Stereoskoptometer **94**, 276, 291.

- sekundäre Motive 94, 277.

— Untersuchung der 94, 275.

— — Apparate zur 94, 275, 279.

- Wirkung der Sehschärfe 94, 283.

Tonometer von Schiötz, klin. Bedeutung 82, 389.

Tonometrie, Bedeutung für die Beziehungen der Glaukomformen zueinander 82, 390.

Torpor retinae 92, 276, 333.

Tortuositas der Vena centr. ret. 85,

Toxine im Aderhautsarkom 81, 256.

- Einwirkung auf die Retina 81, 140.

— auf innere Augenhäute bei intraokul. Tumornekrose **92**, 153.

- eitrige Entzündung durch 84, 279.

— Rolle bei der endogenen Uveitis chronica 84, 273, 279.

— bei der Keratitis parenchymat. 83, 482.

— in der subretinalen Flüssigkeit 84, 280, 287.

— — — — Verbreitung im Auge 84, 288.

To xin wirkung bei perfor. Verletzung 91, 61.

Trabeculum corneosclerale 92, 35. Trachom, akutes, bei Erwachsenen 84, 19.

- Blutbild bei 98, 292.

— Differentialdiagnose 98, 107.

u. Einschlußblenorrhöe 84, 1, 18, 554, 561.

- Einschlußformen 96, 330.

- Trachom, Einschlußkörpers. Prowazekscher Körper.
- Epitheleinschlüsse 84, 554, 561.
- experimentelles 85, 204.
- — Follikel 84, 25.
- Gefäßveränderung bei 94, 242.
- Impfungsversuche am Pavian 84, 4, 7, 8, 9, 557.
- Infektiosität 84, 2.
- Initialfollikel 86, 131.
- Keratitis parenchymat. bei 94, 237.
- klinische Formen 84, 380.
- Koch Weeks Bakterien bei 94, 245.
- Leukom, lamellierende Keratoplastik 99, 362.
- Narbenbildung bei 94, 241.
- Pannus, s. d.
- penetrierende Keratoplastik 99. 351.
- Reinfektionen 84, 21.
- Therapie 90, 413.
- — Airol 90, 417.
- -- Anilinfarbstoffe 87, 104.
- — Ausschälung d. Tarsus 87, 107.
- — Bestrahlung 90, 414.
- — Chinin 85, 219.
- — chirurgische 90, 414.
- mechanische 90, 414.
- medikamentöse 90, 413.
- — -mechanische 90, 413.
- radioaktive Strahlen 84, 345, 380, 397.
- Verdacht, Provokationsmethode 98, 109.
- Wesen 87, 475.
- Zirkulationsstörung bei 94, 241, 242, 249

Trachomkörper s. Prowazekscher Körper.

Trachomvirus, Empfänglichkeit der Versuchstiere für 85, 208.

- Hornhautimpfungen mit 85, 209.
- Impfversuche mit 85, 205.
- klinische Erscheinungen 85, 210.
- — Menge d. Materials 85, 210.
- Inkubationszeit 85, 208.
- Kulturversuche 85, 214.
- Passageimpfungen mit 85, 209.
- Übertragung auf die Genitalschleimhaut 84, 27.
- Widerstandsfähigkeit gegen Eintrocknung 84, 13, 18.

- Trachoma verum corneae 87, 487.
- Entstehung 87, 492.
- mikroskop. Befund 87, 477.
- Therapie 87, 492.
- Wesen 87, 487, 490.
- Tractushemianopsie 97, 148.
- Dunkeladaptation bei 98, 101.
- Tractus hyaloideus corporis vitrei 85, 138.
- Tractus, Läsion bei Hemianopsie 93, 147.
- Tractus pedunculus transversus 91, 255.
- Tractus opticus, Markscheidenentwicklung im 90, 278.
- Nervenfasern, Dicke der 90, 283.
- patholog. Anatomie bei Arsacetinamaurose 81, 551.
- — bei diabet. Intoxikationsamblyopie 85, 495, 497, 506.
- Tränenabfuhr beim Kaninchen, Muskeln der 91, 79.
- Experimente über die 91, 92.
- Mechanismus 87, 75; 91, 92, 83.
- Operation zur Beobachtung beim Kaninchen 91, 94.
- Versuche zur Beobachtung beim Menschen 91, 98—100.
- Tränendrüse, Bindegewebsgeschwülste, kompliziertere, cas. 88, 28.
- — Entwicklung 88, 41.
- — mikroskop. Befund 88, 30.
- -- Prognose 88, 42.
- — Rezidive 88, 42.
- — Ursprung 88, 36, 42.
- chronische Entzündung, histolog.Befund 85, 160, 161.
- Endotheliom 88, 39.
- Innervation 89, 314.
- Carcionm 88, 35.
- Mischgeschwülste 88, 35, 37; 90, 110.
- — Ableitung 90, 115.
- — cas. 90, 112.
- — Diagnose 90, 122.
- — Entstehung 90, 123.
- — Exophthalmus 90, 121.
- — Form **90**, 120.
- Größe **90**, 120.
- — Lebensalter 90, 119.
- mikroskop. Befund 90, 113.
- — Neuralgien bei 90, 121.
- ophthalmoskop. Befund 90, 122.
- v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Tränendrüse. Mischgeschwülste. Prognose 90, 123.
- Sehstörungen 90, 121.
- — Therapie 90, 122.
- — Träume, Einfluß auf 90, 119.
- — Verlagerung des Bulbus 90, 121.
- — Verschiebbarkeit 90, 120.
- Sympathicusfasern zur 100, 123.
- Tumoren, Benennung 88, 34.
- Vitalfärbung 85, 384.
- Cylindrom 88, 39; 90, 118.
- — Entstehung 90, 119.
- Tränenfisteloperation im tum 97, 341.
- Tränenflüssigkeit, Einfluß auf die bactericide Wirkung des Airol 82,
- Tränennasengang beim Kaninchen 91, 71, 72.
- -- -- Ampulle 91, 78.
- — Blindsack 91, 75.
- Tränenpunkt beim Kaninchen 91, 68.
- Tränennasenkanal, eitrige Entzündung u. Ulceration, mikr. Befund 84, 166.
- Tränensackerkrankung, phlegmonöse, Lokalanästhesie bei 95, 320.
- Tränensackexstirpation, Lokalanästhesie bei 87, 185.
- - durch Äthylchlorid 87, 185.
- — durch Infiltration 87, 185.
- — durch Leitungsanästhesie 87, 186.
- — Technik 87, 189.
- Tränensackgegend, Carcinom 95, 275.
- Tränenträufeln bei Halssympathicusreizung 100, 121.
- s. auch Epiphora.
- Tränenwege beim Kaninchen, Anatomie der 91, 66.
- Verletzung bei Orbitalwandbruch **95**, 150, 160.
- Transplantation der Cornea bei Keratit. parenchymat. 83, 492.
- intraokulare, bei artfremden Tieren 81, 217.
- — embryonalen Gewebes 81, 200, 216.
- - maligner Tumoren 81, 201.
- — normalen Gewebes 81, 200, 216.
- — von Rattensarkom 81, 202.

- Transthermie s. Thermopenetration. Trauma, Lochbildung der Macula lutea nach 99, 129.
- Trepanation bei Glaukom, s. Elliots Trepanation.
- bei Stauungspapille 81, 33.
- — cas. **86**, 173, 174, 182, 188, 189, 191, 193.
- — Duraöffnung bei **86, 209**.
  - -- -- Erfolge **86**, 205.
  - — Stelle **86**, 206.
- — über dem Kleinhirn **86,** 207.
- Trichiasisoperation im Altertum 97, 329.
- Trichiasis- u. Distichiasisoperation, Geschichtliches 84, 77.
- Trigeminus (Nerv.), Durchschneidung, Eiweißgehalt d. Kammerwassers nach 85, 235.
- - Verhalten der Pupille 85, 237.
- Einfluß auf d. intraokul. Druck 85,
- Tropacocainlösung, subconj. Injektion, Eiweißgehalt d. Kammerwassers nach 88, 267.
- — intraokularer Druck nach 88, 574.
- Trophische Störungen bei Sympathicuslähmung 89, 317.
- Trypanblau, Ausscheidung des intravenös injizierten 85, 381.
- Formel 86, 94.
- Vitalfärbung des Auges mit 86, 93; 89, 377.
- des Ciliarkörpers mit 86, 98.
- der Cornea mit 86, 97, 104.
- — des Kammerwassers 86, 96.
- Trypanosomen, Keratitis parenchymatosa durch 83, 452; 85, 371.
- Tuberkel der Cornea bei Cyclitis 86,
- Tuberkelbacillen, bactericide Wirkung radioaktiver Strahlen auf die 84, 367.
- - des Sonnenlichts auf die 84, 372.
- im Chalazion 87, 410.
- - impfung in die Cornea u. vord. Kammer 84, 366.
- bei Keratitis parenchymat. 83, 486.
  bei tuberkulösen Augenerkrankungen 85, 291.

- Tuberkelknötchen der Iris 87, 204.
- der Hornhauthinterfläche 96, 211, 216.
- Tuberkulin, Entzündungstiter für 89, 579.
- Tuberkulinpräparate, albumosefreies 87, 215.
- Bacillenemulsion 87, 212.
- Kéraneksches 87, 213.
- — Anwendungsweise 87, 213.
- Neutuberkulin (T.-R.) 87, 211.
- sensibilisierte Bacillenemulsion Höchst 87, 214.
- — Anwendungsweise 87, 214. Tuberkulin probe, diagnostische, bei
- Augenerkrankungen 87, 194.

   Lokalreaktion am Auge 87, 194.
- Tuberkulinreaktion, fieberhafte, negativer Sektionsbefund bei 84, 237.
- bei Iridocyclitis 85, 284.
- bei Keratitis parenchymat. 83, 486.
- bei Retinitis exsudat. 83, 316.
- Tuberkulintherapie, Empfindlichkeit gegen Tuberkulin während der 87, 215.
- bei Keratitis parenchymat. 83, 488;
   87, 197.
- bei Periphlebitis retinae tubercul. 82, 226.
- Resultate 87, 216.
- bei Rezidiven 87, 215.
- Rezidive bei 87, 215, 224.
  - Uveitis chronica 87, 206.
- Tuberkulom der Conjunctiva 85, 280. Tuberkulose, ätiolog. Bedeutung bei Chorioret. dissem. 82, 227.
- — bei Erkrankungen der Uvea 86, 46.
- — bei Keratit. parenchymat. 83, 400, 421, 485, 495; 87, 197.
- — bei Miliaraneurysmen der Retina 81, 7, 13.
- — bei Periphlebitis retinalis adolescent. 82, 215.
- hämorrhagische Formen 82, 227.
- Wassermannsche Reaktion bei 83, 422.
- Tuberkulose des Auges, Allgemeininfektion bei 87, 208.
- Diagnose 83, 487.
- Lebensalter 87, 210.

- Tuberkulose des Auges, operative Eingriffe bei 87, 223.
- Rezidive 87, 224.
- u. sympathische Ophthalmie, Beziehungen 85, 334; 89, 254.
  - — histolog. Unterschied 89, 258.
- — klinischer Unterschied 89, 262.
- u. der Lider, seltenere Formen 85,
- — patholog. Anatomie 85, 291.
- Tuberkulose der Chorioidea 85, 288; 87, 208; 89, 258.
- des Ciliarkörpers 85, 283; 87, 203.
- der Conjunctiva 85, 277; 87, 202; 98, 367.
- — Strahlenbehandlung 95, 279.
- der Cornea, Krankheitsbilder 87, 195.
- — u. Uvea 87, 209.
- des Gehirns, Stauungspapille bei 89, 143.
- der Iris 87, 203.
- — Rezidive 87, 224.
- des Limbus 85, 278.
- des Opticus 87, 209.
- der Retina 85, 287, 289.
- der Retinagefäße 82, 215.
  der Sclera 85, 281; 87, 202.
- u. sympathische Ophthalmie 95, 329, 337.
- des Tarsus, primäre 85, 275.
- der Uvea 87, 203.
- Tumor cerebri, Augenmuskellähmungen bei 89, 135.
- Cornealreflex bei 89, 138.
- Exophthalmus bei 89, 139.
- Exstirpation 89, 171.
- Gesichtsfeldveränderungen bei 89, 127.
- Hemianopsie bei 89, 129.
- — temporale **89**, 130.
- Keratitis neuroparalyt. 89, 139.
- Lidspaltendifferenz bei 89, 139.
- Nystagmus 89, 138.
- ophthalmoskop. Befund bei 89, 117.
- ohne ophthalm. Befund 89, 181.
- Opticusatrophie bei 96, 34.
- Pupillen, Verhalten der 89, 138.
- Operation bei normalem ophthalmoskop. Befund 89, 181.

- Tumor cerebri, Stauungspapille bei, s. d.
- Wassermannsche Reaktion bei 83, 422.
- Zentralskotom bei 89, 133.
- Tumor epibulbärer 100, 70, 71, 74, 75.
- Tumor, intraokularer, Hornhautveränderung bei Nekrose 92, 151, 152.
- Phthisis bulbi bei 92, 168.
- präretinale Reflexlinien 99, 331.
- Tumorzellen im Glaskörper 100, 224. Tunica vasculosa lentis 96, 242, 246,
  - Tunica vasculosa lentis **96**, 242, 246, 290, 293.
- posterior, Resorption 100, 329, 355. Turmschädel, Atroph. n. opt. bei 89, 153.
- Neuritis optica bei 89, 155.
- Stauungspapille bei 89, 153.
- Türksche Linie der Hornhautlinterfläche 96, 203.
- Tuscheinjektion in die Cornea 90, 267.
- Tyndallphänomen 98, 40.

#### U.

Uhthoffsches Symptom 87, 230. Ulcus corneae s. Cornea u. Keratitis. Ultrarote Strahlen, Absorption durch die Augenmedien 83, 105.

- — durch Gläser 83, 105.
- — durch Wasser 83, 105.
- Diathermansie der 81, 156; 83, 105.
- Durchlässigkeit der Augenmedien für 81, 155; 83, 105.
- Isoliermittel für 81, 156.
- in künstlichen Lichtquellen 81, 157, 186; 83, 111.
- lang- u. kurzwellige 83, 111.
- u. leuchtende Strahlen, Verhältnis ihrer chemischen Wirkung 81, 161.
- -- Physik der 81, 158.
- patholog. Wirkung aufs Auge 81, 182.
- — auf die Conjunct. 81, 183; 83, 112.
- — auf die Iris 81, 185; 83, 112.
- --- -- auf die Linse 81, 184.
- — auf die Retina 81, 184.
- Schädigung des Auges durch 98, 49.

- Ultrarote Strahlen, Verteilung im Sonnenspektrum 81, 155, 186.
- im Spektrum d. elektr. Lichtes 81, 186.
- Ultraviolette Strahlen, Absorption durch die Cornea 86, 549; 98, 50.
- durch Euphosglas 96, 187, 193.
- durch die Linse 82, 532, 542; 86, 550; 96, 173; 98, 50.
- Einfluß auf die Dunkeladaptation 86, 560.
- Ermüdung der Augen durch 86, 553, 563, 566.
- Fluorescenz der Linse durch 84, 299;
   86, 551.
- — der Retina durch 86, 556.
- Heilwirkung auf Radiumnarben 84, 352.
- in künstlichen Lichtquellen 86, 565.
- Rolle bei Katarakt 86, 555, 571.
- Schutzgläser gegen 98, 65.
- Schutz der Augen gegen 86, 563.
- — — Indikation 86, 565.
- im Tageslicht im Sommer u. Winter 83, 107.
- Wirkung auf Aalblutserum 88, 162, 176.
- — auf Aceton 96, 181.
- - auf das Auge 98, 49.
- auf die Chorioidea 98, 52, 61.
- auf den Ciliarkörper 98, 51, 60.
- — auf die Conjunctiva 86, 553; 98, 51.
- auf die Cornea 86, 553; 98, 51.
- auf die Iris 98, 51, 61.
- — auf die Linse 86, 553, 570; 88, 438.
- auf organische Substanzen 96, 182.
- auf die Papille 98, 51, 60.
- auf die Retina 98, 51, 63. Umstimmung, unspezifische 89, 577.

Unfall u. Nystagmus 83, 45.

Urethan beim Tierversuch 91, 94.

- Urotropin, Abspaltung von Formaldehyd im Kammerwasser aus 90, 430.
- Reaktionsprobe nach Hehner 90, 427.
- Übergang in d. Kammerwasser 90, 426.
- Uterusblutung, Opticusatrophie nach 98, 160.

- Uvea, artfremde, Injektion in d. Glaskörper, Iritis nach 84, 443.
- — — Anaphylaxie am Auge nach 84, 443.
- intravenöse Injektion, Anaphylaxie am Auge nach 84, 444.
- Beteiligung bei der Periphlebitis retinae tuberculosa 82, 225.
- entzündliche Veränderungen bei Weilscher Krankheit **94**, 29, 31, 32, 35.
- Organspezifität der 88, 375.
- toxische Wirkung der 84, 442; 88, 372.
- Vitalfärbung 85, 384.
- Uveaantigen, Herstellung 81, 489; 84, 440.
- Uveae mulsion zur Injektion in den Glaskörperraum 91, 230.
- Uveaextrakt, Toxizität der 89, 562. Uveaisoantikörper 91, 236.
- Uveitis, anaphylaktische, bei Ablatio retinae 82, 284.
- Uveitis chronica, Begriff 84, 201.
- Drucksteigerung bei 84, 257.
- endogene 84, 201.
- — Ätiologie u. Pathogenese 84, 272, 278.
- Analogie mit Iridocyclitis nach Ablat. ret. 84, 289.
- — anatomische Gruppen 84, 276.
- — klinische Gruppen 84, 275.
- — Natur der Entzündung 84, 272. — — — — Toxinwirkung 84, 273.
- patholog. Anatomie 84, 249.
- — der Chorioidea 84, 269.
- — des Ciliarkörpers 84, 258, 271.
- -- der Iris 84, 253, 271.
- - der Retina 84, 269.
- Exsudation bei 84, 205.
- Beteiligung der Iris u. des Ciliarkörpers 84, 225.
- Praecipitate, echte 84, 211.
- \_\_ \_ Pseudo- 84, 209.
- zellige Beschaffenheit 84, 206.
- — Einfluß der Intensität der Entzündung 84, 206.
- — Einfluß des Stadiums der Entzündung 84, 207.
- — Lymphocyten 84, 207, 225.

- Uveitis chronica, Teilerkrankung der einzelnen Abschnitte 84, 202.
- bei Tenonitis 81, 241, 243, 246.
- Uveitis fibrinosa traumatica und sympathisi rende Entzündung 88, 282, 297.
- Uveitis luetica beim Neugeborenen pathol. Anatomie 97, 87.
- Uveitis proliferans 95, 255.
- Uveitis, sympathisierende 92, 444.
- patnol. Anatomie 92, 496.
- Theorie 92, 496.
- Uveitis tuberculosa, Ablatio retinae bei 92, 423, 462.
- Differentialdiagnose 92, 478.
- Glaukomoperation bei 87, 224.
- Iridektomie bei 87, 223.
- Krankheitsbilder 87, 203.
- pathol. Anatomie 92, 423.
- Rezidive 87, 224.
- Staroperation bei 87, 224.
- mit Tuberkelknötchen d. Iris 87, 204.
- — — Tuberkulinkur bei 87, 206.
- \_\_ \_ \_ Verlauf 87, 205.
- Uviolglas, Diathermansie des 81, 182.

#### V.

Vakuolen des Opticus 91, 20, 34, 50. Varicocele der Orbita s. Orbita.

Variköse Nervenfasern 86, 373.

Varikositäten der Nervenfasern des Opticus 91, 21, 25, 52, 58.

- Variola, penetrierende Keratoplastik nach 99, 351.
  - Vitiligo iridis 100, 73.
- Vasa anteriora conjunctivae 81,
- Vasa hyaloidea bei Mikrophthalmus 94, 304, 306, 308.
- persistierende 97, 377.
- Reste der 96, 290.
- Vasa nervorum corneae 81, 455. Vena centralis ret., Anastomosen 85,
- Vena centralis ret., Anastomosen 85 477.
- Blutbewegung, rückläufige, bei Verschluß der Zentralarterie 87, 360.
- Blutströmung, sichtbare, in der 87, 357.
- perivasculäre Räume, Beziehungen zu d. Lymphbahnen des Opticus 89, 288, 297.

- Vena centralis ret., Perivasculitis bei Entzündungen des vord. Bulbusabschnittes 89, 286, 296.
- Thrombose, Entstehung 86, 386.
- — nach Carotisunterbindung 92, 108.
- Tortuositas 85, 478.
- Verschluß, Art des 86, 343.
- - Endophlebitis bei 86, 349.
- — Glaukom bei 86, 374.
- — Diagnose 86, 383.
- - Erklärung 86, 374.
- — Zwischenraum 86, 374.
- — bei Glaukom 86, 385, 390.
- — Histologie **86**, 341—393.
- — Infiltration der Venenwand 86, 358.
- partieller 86, 352.
- — Šitz des **86**, 354.
- Statistik 86, 341.
- Veränderungen der Chorioidea 86, 347, 373.
- — der Chorioidealarterien 86, 369.
- — der Ciliararterien 86, 369.
- — der Ciliarkörpergefäße 86,369.
- — der Irisgefäße 86, 369.
- --- der Retina 86, 370.
- — Verdickung der Venenwand 86, 357.
- Verhalten der Retinagefäße 86, 364, 387.
- — — Endothelproliferation 86, 360.
- — — entzündliche Infiltration 86, 361.
- — — fibröse Entartung 86,
- 360.
   — hyaline Degeneration
- 86, 360.

   — Teleangiektasien 86,
- 362.
   — Thrombose 86, 361.
- Wiederherstellung der Zirkulation bei 86, 354, 387.
- Vena centralis ret. portica, Rolle bei der Intoxikationsamblyopie 87, 147.
- Venae ciliar. ant. arteriellen Typs, glaukomatöse Erweiterung 87, 505.
- Leberscher Typs, glaukomatöse Erweiterung 87, 504.

- Ve na jugularis, Verlagerung des Bulbus bei Kompression der 100, 86.
- Vena ophthalmica, Thrombose bei Exophthalmus pulsans 92, 167.
- Venäsectio s. Aderlaß.
  - Venae vorticosae, glaukomatöse Druckverengerung 83, 161, 178.
- Klappenverengerung 83, 165, 169; 89, 76.
- perivasculäre Gewebsspalten 81, 240, 262.
- Veränderungen bei entzündl. Glaukom 83, 151.
- Wirkung intraokul. Drucksteigerung auf die 83, 161.
- — auf den Sinus der **83,** 163.
- Zirkulation, Einfluß der Akkommodation auf die 83, 132.
- Venen des Auges, Veränderungen bei metastat. Ophthalmie 86, 255.
- Ventrikeleröffnung bei Stauungspapille 86, 173, 187, 209.
- Verätzung der Cornea, penetrierende Keratoplastik bei 99, 351.
- Verätzungen u. Verbrennungen, Einfluß auf den intraokularen Druck 86, 280.
- Verdunkelungsanfälle bei Tumor cerebri 89, 118.
- Vergiftungen, Hemeralopie bei 92,326. Verkalkung der Gefäße der Conjunctiva 81, 456.
- bei Retinitis exsudativa 81, 304.
- der Sclera 81, 459.
- s. auch Kalkablagerung.
- Verletzung d. A. durch Ahle 81, 364; 89, 437.
- durch Ast 81, 495.
- durch Eisensplitter 88, 288, 430; 89,43, 46, 432; 90, 98, 99.
- durch Faustschlag 85, 349.
- durch Glassplitter 85, 321, 351; 88, 285.
- durch Heugabel 81, 494.
- durch Holzsplitter 81, 495.
- durch Hufschlag 85, 343.
- durch Kohle 87, 99.
- durch Kuhhorn 81, 490, 492; 89, 51; 90, 99.
- durch Kuhschwanz 87, 95.
- durch Lymphocytose nach 85, 321;89, 450.

- Verletzung d. A. durch Roggenkorn 87. 94.
- durch Scherenspitze 85, 349.
- durch Schuß 85, 332.
- durch Stein 87, 97.
- durch Strohhalm 87, 94, 96.
- durch Zündhütchen 81, 496; 84, 267.
- Verletzung, perforierende, Blutbild bei 98, 307.
- Ciliarkörperablösung nach 98, 266, 274.
- der Cornea 91, 51.
- — Faltung bei 99, 323.
- Entzündung des hinteren Augenraumes bei **91**, 1.
- Enucleation bei 91, 1.
- Exsudatzellen des Glaskörpers 100, 234.
- — der Vorderkammer 100, 229.
- Gefäßneubildung bei 94, 142.
- Phthisis bulbi nach 99, 372, 376, 378, 382.
- Stauungspapille bei 91, 4.
- Toxinwirkung bei 91, 61.
- Veränderung der Macula lutea bei 97, 67.

Vestibularapparat, Physiologie des **94**, 211.

Vestibularkern, Beziehung zum Nystagmus 94, 199.

Vierhügel, vorderer, pathol. Anatomie bei kongen. blinder Katze 91, 246. Vitalfärbung 85, 381.

- des Auges 85, 383.
- — mit Trypanblau 86, 93.
- — — Technik 86, 94.
- von Bakterien 87, 2.
- Farbstoffe zur 86, 93.

Vitamin 90, 356.

Vorlagerung der Interni bei Nystagmus 92, 29.

#### w.

Wachstum, Einfluß der Nahrung 90, 355.

Wallersche Degeneration des Opticus 91, 29, 39; 99, 395.

Wärme, Einfluß auf den Brechungsindex des Kammerwassers 89, 212. Wärme far ben 81, 159.

Wärmeleitfähigkeit im toten Auge 86, 416.

Wärmestauung im toten Auge 86, 416.

Wärmestrahlen s. ultrarote Strahlen. Wärmeverteilung im Auge, Einfluß

der Blutzirkulation 86, 432.

Wanderzellen, Berlinerblaureaktion 84, 501, 502.

- bei Blutinjektion in den Glaskörper 84, 501, 516.
- Herkunft 84, 502.
- Schicksal 84, 503.

Warzen, radioaktive Strahlen bei 84, 390.

Wassergehalt des Auges nach Infusion von Salzen 88, 221.

Wassermannsche Reaktion bei Bleiintoxikation 83, 422.

- diagnostische Bedeutung 83, 421, 423.
- bei Keratitis parenchymat. 83, 405, 407, 428, 466, 487, 494.
- — tuberculosa 87, 200.
- bei Lepra 83, 422.
- bei multipler Sklerose 83, 422.
- bei nichtsyphilitischen Erkrankungen 83, 422.
- bei Scharlach 83, 422.
- bei Tuberkulose 83, 422.
- bei Tumor cerebri 83, 422.

Wasserspalten seniler Linsen 88, 354.

Wechselstrom, Begriff 86, 399. Weigert - Pal - Färbung 81, 449.

Weilsche Krankheit, Augensymptome bei 94, 28.

- Spirochätennachweis 94, 29, 35, 36.
- Impfversuche 94, 30, 36.
- Weiße Flecke in der Retina, Entstehung 82, 353, 357, 358, 367; 83, 533.

Weitsichtigkeit s. Presbyopie.

Widerstände, elektrische, der Augenhäute, Verhältnis zum Augeninnern 86, 415.

- des Auges 86, 412.
- der Cornea 86, 415, 432.
- des Kammerwassers 86, 432.
- menschlicher Gewebe 86, 412.

Woodscher Lichtfilter 86, 571.

#### X.

Xantelasma palpebrarum, radioaktive Strahlen bei 84, 393.

- Xanthomzellen s. Körnchenzellen. Xeroderma pigmentosum, Augen-
- erkrankungen bei 100, 32, 69, 70, 72. Xerosebacillen, bactericide Wirkung
- von Anilinfarbstoffen gegen 87, 31,36.
- — von basischen Anilinfarbstoffen gegen 87, 44.
- — von sauren Anilinfarbstoffen gegen 87, 43.
- — von Pyoktanin gegen 87, 57.
- im Chalazion 87, 417.
- bei Endophthalmitis septica nach Staroperation 88, 430.
- Optochininwirkung auf 89, 33.
- pathogene Wirkung im Auge 88, 478.
- Xerose, Beziehung zur Hemeralopie 97, 189.
- Xerosis conjunctivae 97, 94.
- Lichtsinn bei 89, 518.
- bei Mikrophthalmus congenitus 86, 138, 139.

#### Z.

- Zählstörung, optische, bei Hemianopsie 93, 123, 130, 146, 149.
- bei Hirnverletzung 93, 51.
- Zahnleiden u. Sehstörungen 87, 255. Zanfrogninische Adrenalinreaktion 83, 554, 556, 567.
- Zellen, eosinophile 100, 195, 210.
- großblasige, in der Retina 90, 348, 352.
- große granulierte, in Iris u. Ciliarkörper 98, 130.
- Mast- 100, 196.
- mononucleäre 100, 184, 197, 200, 211, 268.
- — Auswanderung 100, 251, 254.
- polynucleäre 100, 192, 209.
- — Auswanderung 100, 249.
- im Liquor cerebrospinalis 100, 267.
- Tumor-, im Glaskörper 100, 224.
- Zellfärbung, vitale 85, 381.
- der Conjunctiva 85, 383.
- der Cornea 85, 384.
- des Opticus 85, 386.
- der Sclera 85, 384, 386.
- der Tränendrüse 85, 384.
- der Uvea 85, 384.
- Zellformen des Auges, pathologische 100, 181.

- Zellkugeln 84, 230; 90. 38.
- Zenkersche Lösung, Fixierung in 84, 454.
- Zentralgefäße, Fehlen der 96, 130.
- Pathologie der 84, 101.
- Peritheliom, s. d.
- u. Retinalgefäße, Beziehung von Erkrankungen der 86, 364.
- Thrombose der, Cholesterin in der Retina bei 99, 132.
- s. Art. u. Ven. Centr. retinae.
- Zentralskotom bei Amblyop. intoxicat. 96, 45.
- — anatom. Grundlage 85, 523, 530.
- bei Arsenvergiftung 99, 25.
- nach Blendung 98, 52, 63.
- bei Diabetes 85, 490, 501, 517.
- Entstehung 87, 159.
- bei Erkrankungen der hinteren Nasennebenhöhlen 87, 252.
- bei homonymer Hemianopsie 97, 123.
- — pathol. Anatomie d. Opticus 96, 49.
- bei Neuritis retrobulbaris 85, 149;96, 12; 98, 245.
- — nach Blutverlust 87, 262.
  - — diabetica 87, 264. — — — idiopathica 87, 241.
- — bei Menstruationsstörungen 87, 256.
  - — bei multipler Sklerose 87, 233; 89, 159.
- — bei Myelitis 87, 271.
- - rhinogener 87, 250, 251.
- — bei Siebbeinempyem 89, 160.
- — syphilitica 87, 246.
  - — traumatica 87, 267, 269.
- neurogenes, ätiologische Krankheitseinheiten der 85, 528.
- — anatom. Grundlage 85, 530.
- Eigentümlichkeiten 85, 529.
- — Pathogenese 85, 529.
- des papillomaculären Bündels 96, 12.
- mit peripherem Gesichtsfelddefekt, Vorkommen 87, 234, 246, 251, 267.
- Pigmentanhäufungen zwischen Macula u. Papille bei 82, 156.
- bei primärer Periostitis der Orbita 97, 281.

- Zentralskotom bei Retinitis circinata 86, 529, 536, 543.
- bei Schädelbasisfraktur 82, 154.
- nach Sonnenblendung 90, 153.
- bei Stauungspapille bei multipler Sklerose 89, 158.
- — bei Tumor cerebri 89, 133.
- bei subperiostalem Orbitalabsceß 97, 281.
- bei Tumor am Foramen opticum 82, 151.
- Zerstreuungskreise, Kern u. Randzone 87, 114.
- Sehen in 87, 549.
- Ziege, Conjunctivitis durch Aalblutserum bei der 88, 164.
- Zonula Zinnii, allgem. Aussehen 82, 85.
- Altersunterschiede 82, 91.
- Altersveränderungen 81, 474.
- Assoziationsfasern 82, 91.
- Bau u. Entwicklung 82, 75.
- Begriff 82, 75, 139.
- Beziehung zur Linsenkapsel 82, 122, 124, 142.
- — Ansatzgürtel 82, 126.
- Durchgängigkeit für Zellen 84, 227, 239.
- Entwicklung beim Huhn 82, 131.
- — Kaninchen 82, 132.
- — Menschen 82, 133, 143.
- entwicklungsgeschichtl. Stellung 82, 121.
- Fasern, Beschaffenheit u. Eigenheiten 82, 94, 140.

- Zonula Zinnii, Beziehung zum Glaskörper 82, 113, 117, 142.
- — zur Pars cil. ret. 82, 105, 141.
- - chemische Konstitution 82, 95.
- — Färbung 82, 96, 141.
- — Stärke 82, 95.
- Ursprung u. Ansatz 82,95,105,118.
- — Verlauf 82, 86, 88, 140.
- Fibrae inter- et intraciliares 82, 91.
- orbiculo-ciliares 82, 91.
- Geschichtliches 82, 76.
- Hauptfasern 82, 91, 140.
- Hilfsfasern 82, 91, 140.
- Spannung der 100, 111.
- Untersuchungstechnik 82, 82.
- Verhalten bei Linsenluxation 83, 140.
- Zonulabündel, hinteres 82, 90.
- — mittleres 82, 90.
- — vorderes 82, 89.
- Zonulaschicht, innere 82, 88.
- Zonulärer u. postzonulärer Raum 82, 93.
- zellige Elemente des 82, 128.
- Zuckerinfusion, Verhalten des Augendrucks nach 88, 208, 220.
- Zuckerinjektion in den Glaskörper 86, 289.
- Zündhütchenverletzung d. A. 81, 496.
- mikr. Befund 84, 267.
- Zweihügel, vorderer, optische Bedeutung 100, 111.
- Zyklopie, Rüsselbildung bei 95, 145. Zylindrom der Tränendrüse 88, 39; 90, 118.

# II. Autorenregister.

#### A.

- Adam, C. u. Wätzold. Über Conjunctivitis tuberculosa (Parinaudsche Erkrankung) 81, 228—237.
- Affolter, A. Ophthalmoskopische Untersuchungen in rotfreiem Licht 94, 1—27.
- Agababow, A. Über die Nerven in den Augenhäuten 83, 317—380.
- Andersen, L. Ein histologisch untersuchter Fall von papulär-luetischer Iritis 84, 172—182.
- Ascher, K. W. Versuche zu einer Methode, die sekundären Motive der Tiefenlokalisation messend, zu beobachten, nebst Bemerkungen über die Gewöhnung an das einäugige Sehen **94**, 275—300.
- Zur Keratoplastikfrage. Bericht über 49 in den Jahren 1908—1917 ausgeführte Hornhautpfropfungen 99, 339—369.
- Attias, G. Über Altersveränderungen des menschlichen Auges 81, 405 bis 485.
- Embryotoxon u. Arcus corneae juvenilis 81, 505-511.
- Die Nerven der Hornhaut des Menschen 83, 207—316.
- Axenfeld, Th. Retinitis externa exsudativa mit Knochenbildung im sehfähigen Auge 90, 452—470.

#### B.

- Bail, O. Studien zur sympathischen Ophthalmie. X. Einige theoretische Bemerkungen zur Frage der Anaphylaxietheorie der sympathischen Ophthalmie 92, 521—526.
- Ballaban, Th. Zur Entstehung der Netzhautspaltung bei intraokularem Aderhautsarkom 95, 318—319.

- Bayer, G. u. Herrenschwand, F. v. Über die durch Bakterien aus der Gruppe des Bacillus pseudo-tuberculosis rodentium hervorgerufene Bindehautentzündung (Parinaudsche Conjunctivitis) 98, 342—373.
- Behr, C. Beitrag zu der Frage nach den Veränderungen und Schädigungen des Auges durch Licht 82, 509—542.
- Besteht beim Menschen ein Abfluß aus dem Glaskörper in den Sehnerven? 83, 519—524.
- Zur Physiologie und Pathologie des Lichtreflexes der Pupille 86, 468 bis 513.
- Beiträge zur Anatomie und Physiologie des gliösen Gewebes im Sehnerven 89, 1—28.
- Über die parenchymatöse Saftströmung im Sehnerven und in der Netzhaut 89, 265—298.
- Benjamins, C. E. u. Rochat, G. F. Einige Bemerkungen über die Anatomie der Tränenwege des Kaninchens 91, 66—81.
- Experimente über die Tränenableitung 91, 98-100.
- Berg, F. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Retinitis exsudativa 98, 211—242.
- Bergmeister, R. Über multiple Naevustumoren der Conjuntiva 82, 543 bis 576.
- Ein Beitrag zur Genese der Orbitalcysten u. der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- u. Aderhautanomalien 85, 1—42.
- Best, F. Hemianopsie und Seelenblindheit bei Hirnverletzungen **93**, **49** bis 150.
- Über Nachtblindheit 97, 168—197.
  Zur Theorie der Hemianopsie und der höheren Sehzentren 100, 1—31.

- Bielschowsky, A. Beitrag zur Kenntnis der rezidivierenden und alternierenden Ophthalmoplegia exterior 90, 433—451.
- Birch Hirschfeld, A. Zur Therapie der Netzhautabhebung 82, 241—299.
- Zur Kenntnis der Mischtumoren der Tränendrüse 90, 110—128.
- Ein bemerkenswerter Fall von Carcinom der Orbita 90, 299—308.
- Über Nachtblindheit im Kriege 92, 273—340.
- u. Siegfried, C. Zur Kenntnis der Veränderungen des Bulbus durch Druck eines Orbitaltumors 90, 404 bis 412.
- u. Stimmel. Beitrag zur Schädigung des Auges durch Blendung 90, 138—154.
- Birnbaum, H. Exophthalmometrische Maße bei Normalen und deren Beziehungen zur Größe der Orbitalöffnung 90, 378—381.
- Blatt, N. Provokationsmethode bei Trachomverdacht der entzündlichen Bindehauterkrankungen 98, 107 bis
- Boer, W. Über cystenartige, nach Staphylomabtragung entstandene Gebilde der Conjunctiva 81, 99—104.
- Über seltenere Formen der Tuberkulose des Auges und der Lider 85, 273—293.
- Borchardt, L. u. Brückner, A. Geschwulstbildung an der Hirnbasis mit Einwucherung in die Sehnerven 99, 105—120.
- Brown, E. V. L. Uber eine besondere Art proliferierende Chorioiditis 82, 300—316.
- Brückner, A. Cytologische Studien am menschlichen Auge 100, 179—327.
- s. Borchardt, L.
- s. Giese.
- Burk, A. Beiträge zur Anatomie der erworbenen Linsenluxation und ihrer Folgen 83, 114—148.

#### C

Carlini, C. Über den Bau und die Entwicklung der Zonula Zinnii 82, 75—149.

- Clausen, W. Ätiologische, experimentelle und therapeutische Beiträge zur Kenntnis der Keratitis interstitialis 83, 399—504.
- Coats, G. Uber Retinitis exsudativa (Retinitis haemorrhagica externa) 81, 275—327.
- Der Verschluß der Zentralvene der Retina 86, 341—393.
- Cohn, P. s. Ginsberg.
- Cords, R. Die Sehfunktionen bei Bluterguß in das Auge und bei Lidschluß 90, 98—109.

#### D.

- Davids, H. Weitere Mitteilung über die metastatische Conjunctivitis bei Gonorrhoikern 87, 160—173.
- Deutschmann, F. Zur Pathogenese der sympathischen Ophthalmie, Teil III, 81, 35-60.
- Dinger, J. E. Der Einfluß der Kopfhaltung auf das Auge und die Myopiegenese 100, 78—109.
- Die Tiefe der Corneoscleralrinne und die Emmetropisation 100, 110—115.
- Dutoit, A. Über einige okulare Erscheinungen der Facialislähmung u. ihre prognostische Bedeutung 86, 145—154.
- Über die Bedeutung u. den Wert des Pellidols in der Augenheilkunde 88, 60—69.
- Nachtrag zur Mitteilung: Über die Bedeutung und den Wert des Pellidols in der Augenheilkunde 88, 70—71.

#### IC.

- Ebeling. Ein Fall von isolierter traumatischer Ruptur der hinteren Linsenkapsel 90, 421—425.
- Elschnig, A. Studien zur sympathischen Ophthalmie. V. Erwiderung auf v. Hippels Kritik 81, 340—355.
- Studien zur sympathischen Ophthalmie. VI. Über Papilloretinitis, Neuritis retrobulbaris und Amblyopia sympathica 81, 356—366.
- Zur Anatomie des menschlichen Albinoauges 84, 401—419.
- Zur Kenntnis der primären Retinatumoren 87, 370—390.

- Elschnig, A. Berichtigung zur Arbeit von A. Fuchs und J. Meller: Studien zur Frage der sympathischen Ophthalmie 87, 572.
- Studien zur sympathischen Ophthalmie. VII. Übersicht und Kritik über neuere Arbeiten 88, 370—391.
- Studien zur sympathischen Ophthalmie. VIII. Refraktometrische Untersuchungen über die sympathische Reizübertragung 88, 392—404.
- Zur Frage der Verhütung postoperativer Infektionen 89, 502—504.
- Beiträge zur Glaukomlehre. I. Pulsierender Exophthalmus und Glaukom 92, 101—114.
- Beiträge zur Glaukomlehre. II. Glaukom und Blutdruck 92, 237—270.
- Studien zur sympathischen Ophthalmie IX. Sympathische Ophthalmie nach präventiver Enucleation oder Exenteration 92, 505—520.
- Emanuel, C. Anatomischer Befund bei einem Fall von Angiomatose der Retina (v. Hippelsche Krankheit) 90, 344—353.
- Engelbrecht, K. Zur Frage des Biastigmatismus und der Anwendung von Bicylindern 90, 160—164.
- Zur Entfernung von nichtmagnetischen Fremdkörpern aus dem Innern des Auges 94, 329—354.
- Erggelet, H. Über Sampsons graphische Ableitung der Abbildungskonstanten und ihre Anwendung auf die Fernrohrbrille 86, 78—92.

#### F.

- Fehr, O. Die Kombination von Punktion und Druckverband zur Behandlung der Netzhautablösung 85, 336 bis 360.
- Fischer Galati, Th. Beitrag zur experimentellen Sporotrichose des Auges 87, 122—134.
- Fleischer, Br. Über myotonische Dystrophie mit Katarakt **96**, 91 bis 133.
- Flemming. Experimentelle und klinische Studien über den Heilwert radioaktiver Strahlen bei Augenerkrankungen 84, 345—400.

- Foroni, C. Sclerectomia ab externo 89, 393—399.
- Franke, E. Über die Beziehungen der Lymphocytose zu Augenverletzungen und zur sympathischen Ophthalmie 85, 318—335.
- u. Hack, R. Lymphocytose und Augenverletzung 89, 450-458.
- Freytag, G. Th. Über das Papilloma conjunctivae 90, 367—377.
- Fuchs, A., u. Meller, J. Studien zur Frage der anaphylaktischen Ophthalmie 87, 280—333.
- Fuchs, E. Nachtrag zur Arbeit "Über Sarkom der Aderhaut" im 77. Bd. dieses Archivs 81, 556—562.
- Über chronische endogene Uveitis 84, 201—292.
- Normal pigmentierte und albinotische Iris 84, 521—529.
- Naevus pigmentosus und Naevus vasculosus der Iris 86, 155—169.
- Über knötchenförmige Hornhauttrübung 89, 337—349.
- Über senile Randatrophie der Hornhaut 89, 386—392.
- Über Keratitis pustuliformis profunda 90, 13—75.
- Über Veränderungen des Sehnerven bei ektogener intraokularer Entzündung 91, 1—65.
- Über die Lamina cribrosa 91, 435 bis 485.
- Erkrankung der Hornhaut durch Schädigung von hinten 92, 145—236.
- Über den anatomischen Befund einiger angeborenen Anomalien der Netzhaut und des Sehnerven 93, 1—48.
- Über Heterochromie nebst Bemerkungen über angeborene Anomalien
   33, 381—398.
- Über Pigmentierung, Melanom und Sarkom der Aderhaut 94, 43—106.
- Über eine angeborene Abnormität der Netzhaut nebst Bemerkungen über Scleraleinbuchtung und Aderhautabhebung 94, 107—116.
- Über Eosinophilie im Auge **95**, 162 bis 172.
- Zur Anatomie des Staphyloma corneae 95, 215—254.

- Fuchs, E. Über organische Muskelfasern in der Aderhaut 95, 311—313.
- Über Faltung und Knickung der Hornhaut 96, 315—329.
- Über Beteiligung der Macula lutea an Erkrankungen des Auges 97, 57 bis 84.
- Über luetische Chorioiditis 97, 85 bis 104.
- Über anatomische Veränderungen bei chronischer endogener Iridochorioiditis 98, 122—140.
- Zur pathologischen Anatomie der Glaskörperblutungen 99, 202—248.
- Nachschrift zur Arbeit: Zur pathologischen Anatomie der Glaskörperblutungen 99, 397.

#### G.

- Gebb, H. Experimentelle Untersuchungen über die pneumokokkenabtötende Wirkung des Optochinins 89, 29—38.
- s. Römer.
- Gellhorn, E. Über die Lokalisation und den Verlauf von Degenerationserscheinungen am Opticus nach intraokularen Entzündungen, die zum Verlust des Sehvermögens und zur Enucleation geführt haben 99, 370—396.
- Gerlach, N., s. de Kleyn, A.
- Genus, J. R. van. Ein Fall von Retinitis exsudativa 89, 445-449.
- Giese, K., u. Brückner, A. Blutbild u. Augenerkrankungen 98, 279—341.
- Gilbert, W. Über angeborenen Totalstar und Netzhautanomalien 81, 87 bis 98.
- Beiträge zur Lehre vom Glaukom.
   I. Pathologie, Pathogenese und Therapie 82, 389—474.
- Beiträge zur Lehre vom Glaukom. II. Pathologische Anatomie. Über Vorstufen und Frühstadien cavernösen Gewebsschwundes bei Glaucoma haemorrhagicum und Glaucoma simplex 90, 76—97.
- Ginsberg, S. Über das Vorkommen lipoider Substanzen im Bulbus. Ein Beitrag zur Kenntnis der Retinitis albuminurica 82, 1—57.

- Ginsberg, S. u. Cohn, P. Pseudotumor der Iris bei einem Kinde 81, 189—198.
- u. Spiro, G. Über Angio-gliomatosis retinae (sog. v. Hippelsche Krankheit) 88, 44—59.
- Gleichen, A. Beitrag zur Theorie der Sehschärfe 93, 303—356.
- Goldblatt s. v. Hippel, E.
- Goldschmidt, M. Der Mechanismus des Abbaus und der Resorption der Linse 88, 405—412.
- Experimenteller Beitrag zur Ätiologie der Keratomalacie 90, 354 bis 366.
- Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Krystallinse 93, 447—474.
- Graaf, J. de. Über erworbene Pigmentflecke der hinteren Hornhautwand 86, 463—467.
- Groenouw. Über Umstülpung und Faltung der Regenbogenhaut nach Verletzungen 98, 252—278.
- Groes Petersen. Kontrastlinien 87, 112-121.
- Guzmann, E. Zur Histologie der Gliosis retinae diffusa 89, 323—336.

#### H.

- Haas, H. K. de. Über Erkrankungen der Netzhaut und des Sehnerven durch Arsenikvergiftung 99, 16—57.
- Hack, R., s. Franke, E.
- Hajano. Ein Beitrag zur Kenntnis der Retinitis exsudativa 84, 30—38.
- Hanke, V. Studien über die Regeneration des Hornhautgewebes und die wahre Natur der Keratoblasten 89, 350—385.
- Harms, Cl. Arbeiten aus dem Gebiete der Pathologie des Zentralgefäßsystems der Netzhaut 84, 101—151.
- Arterielle Anastomosenbildung in der Netzhaut 87, 334—353.
- Außergewöhnliche ophthalmoskopische Befunde an der Macula beim Zentralarterienverschluß der Netzhaut 87, 354—369.
- Seltene Hintergrundsbefunde bei Jugendlichen. I. Juvenile Periphlebitis retinalis. II. Mehrfache präretinale Blutungen. III. Retro-

vasculäre Bindegewebs- und Pigmentstreifenbildung bei Cyanosis retinae. IV. Umschriebene hämorrhagische Ablatio retinae oder intraretinale Blutcystenbildung 87, 457 bis 473.

Harms, s. Heinrich, O.

- Haslinger, E. Komplizierte Bindesubstanzgeschwülste der Tränendrüse 88, 28—43.
- Heerfordt, C. F. Über Glaukom. II. Weitere Untersuchungen über die Pathogenese des hämostatischen Glaukoms. Über die Klappwirkung der Sinoscleralplatte als Ursache des hämostatischen Glaukoms 83, 149 bis 188.
- Über Glaukom. III. Bemerkungen über die glaukomatöse Erweiterung der perforierenden vorderen Ciliargefäße 87, 494—513.
- Beobachtungen über die normalen vorderen Ciliargefäße und über Artbestimmung derselben 87, 514—527.
- Über Glaukom. IV. Über die Ursache und die Entstehung des sog.
   Glaucoma malignum und über Mittel zu seiner Entgegenwirkung 89, 62—111.
- Über Glaukom. V. Ist venöse Stase die Ursache der hämorrhagischfibrinösen Transsudation aus der Tunica vasculosa des Auges, die die fistelbildenden Operationen gegen chronisches Glaukom häufig kompliziert? 89, 484—501.
- Heffter, Fr. Objektgröße und Gesichtsfeld 89, 186—196.
- Heine, L. Über Ophthalmoskopie in weißem und farbigem Lichte 97, 271—274.
- Heinricy, O., u. Harms, Cl. Klinische Beiträge zur Degeneratio circinata retinae [Retinitis circinata (Fuchs)] mit besonderer Berücksichtigung der atypischen Formen des Krankheitsbildes 86, 514—548.
- Herrenschwand, F. v. Experimentelle Untersuchungen zur Airoltherapie der Gonoblennorrhöe 82, 372 bis 387.
- s. Bayer, G.

- Hering, E. Das Purkinjesche Phänomen im zentralen Bezirk des Sehfeldes 90, 1—12.
- Hertel, E. Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit des Augendrucks von der Blutbeschaffenheit 88, 197—229.
- Klinische Untersuchungen über die Abhängigkeit des Augendrucks von der Blutbeschaffenheit 90, 309—321.
- Über die Augensymptome bei der Weilschen Krankheit 94, 28—42.
- Hess, C. Messende Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Pupillenspiels 90, 382—393.
- Hippel, A. v. Ergebnisse der Tuberkulinbehandlung bei der Tuberkulose des Auges 87, 193—225.
- Hippel, E. v. Über Indicanurie bei Augenkranken 81, 105—108.
- Anatomischer Befund bei einem Falle von Retinitis exsudativa (Coats) 86, 443—456.
- Die Abderhaldenschen Methoden bei der Cataracta senilis 87, 563—567.
- Weitere Untersuchungen über Keratokonus mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren 90, 173—197.
- Das Abderhaldensche Dialysierverfahren beim Glaukom sowie bei einigen Sehnervenerkrankungen 90, 198 bis 245.
- Ein Fall von ungewöhnlicher Hornhauterkrankung beiChorea minor, untersucht mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren 90, 246—248.
- Über tuberkulöse, sympathisierende und proliferierende Uveitis unbekannter Ätiologie. Anatomische Untersuchungen zur Differentialdiagnose dieser Erkrankungen 92, 421 bis 504.
- Über einen Fall von ungewöhnlich schwerer gonorrhöischer Iridocyclitis und Neuritis optica 94, 355—360.
- Über diffuse Gliose der Netzhaut und ihre Beziehungen zu der Angiomatosis retinae 95, 173—183.
- Über die angeborenen zentralen Defekte der Hornhauthinterfläche sowie über angeborene Hornhautstaphylome 95, 184—209.

- Hippel, E. v. Weiterer Beitrag zur Kenntnis seltener tuberkulöser Erkrankungen des Auges 95, 255—263.
- Über Versuche mit Strahlenbehandlung am Auge und den Lidern 95, 264—281.
- Ein ungewöhnlicher Fall von intermittierendem Exophthalmus 95, 307
   bis 310.
- Anatomischer Befund bei traumatischer Ausreißung des Sehnerven 96, 134—139.
- -- Über Pseudotuberkulose durch Raupenhaare **96**, 364—367.
- u. Goldblatt. Weitere Mitteilungen über die Palliativoperationen, speziell den Balkenstich bei der Stauungspapille 90, 170—212.
- Hirschberg, J. Der griechische Kanon der Augenheilkunde und sein Fortwirken bis auf unsere Tage 97, 301 bis 345.
- Hoeve, J. van der. Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit von intraokularen Flüssigkeiten und Blutserum von Tieren 82, 58—74.
- Senile Maculadegeneration und senile Linsentrübung 98, 1—6.
- Die optische Heterogenität der Linse 98, 39—48.
- Schädigungen des Auges durch Licht-Senile Linsentrübungen und senile Maculadegeneration 98, 49—66.
- Die Bedeutung des Gesichtsfeldes für die Kenntnis des Verlaufs und der Endigung der Sehnervenfasern in der Netzhaut 98, 243—251.
- u. Kleyn, A. de. Blaue Sclera, Knochenbrüchigkeit und Schwerhörigkeit 95, 81—93.
- Hoffmann, J. Kataraktbei und neben atrophischer Myotonie 81, 512—517.
- Hübener. Untersuchungen über hemeralopische Beschwerden und Adaptation bei Soldaten 93, 360.

#### I.

- Ichikawa, K. Über die Schnabelschen Cavernen 87, 429—456.
- Igersheimer, J. Tuberkulose als Ätiologie der Periphlebitis retinalis adolescentium 82, 215—228.

- Igersheimer, J. Syphilis u. Auge. VII. Mitteilung. Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie der Augensyphilis 84, 48—67.
- Zur Entstehung der luetischen Keratitis parenchymatosa 85, 361—379.
- Zur Anatomie der Contusio bulbi durch Schußverletzung 93, 269—274.
- Zur Pathologie der Sehbahn. 1. Mitteilung 96, 1—90.
- 2. Mitteilung. Über Hemianopsie 97, 105—167.
- 3. Mitteilung. Das Verhalten der Dunkeladaptation bei Erkrankungen der optischen Leitungsbahn 98, 67 bis 106.
- 4. Mitteilung. Gesichtsfeldverbesserung bei Hemianoptikern 100, 357 bis 369.
- Jickeli, C. Experimenteller und klinischer Beitrag zur Frage der Aufhellbarkeit von Kalktrübungen der Hornhaut 91, 380—392.
- Inouye, N. Beitrag zur Kenntnis der retinalen Cystenbildung und der Papillitis nach Entzündungen des vorderen Bulbusabschnittes 81, 118 bis 154.
- Zur Kenntnis der Pathologie der Tenonitis, nebst Bemerkungen über Tenonitis bei nekrotischem Aderhautsarkom 81, 238—263.
- Ischreyt, G. Ein Fall von Ringsarkom des Ciliarkörpers 81, 220—227.
- Zur pathologischen Anatomie der Netzhautablösung 84, 94—100.

#### K.

- Kahn, R. H. Über den physiologischen Pupillenabschluß 95, 73—80.
- Kapuscinski, W. Die Prognose der Keratomalacie 82, 229—240.
- Kiribuchi, K. Über die Behandlung des Trachoms **90**, 413—420.
- Kleczkowski, T. Untersuchungen über die Entwicklung des Sehnerven 85, 538—566.
- Kleijn, A. de. Studien über Opticusund Retinaleiden. IV. Über Opticusverwundungen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Zusammenhanges von Augen-, Ohren- und Nasenkrank-

- heiten von A. de Kleijn und A. Nieuwenhuyse 82, 150—175.
- Kleijn, A. d. Berichtigung zu meiner Mitteilung 2 der Studien über Opticus- und Retinaleiden. (Über die ophthalmologischen Erscheinungen bei Hypophysistumoren und ihre Variabilität) 82, 176—179.
- Studien über Opticus- und Retinaleiden. V. Pathologisch-Anatomisches über den Zusammenhang zwischen Augen- und Nasenleiden 84, 164—171.
- Studien über Opticus- und Retinaleiden. VI. (Schluß). A. Progressive Opticuserkrankungen nach Schädeltraumata. Von A. de Kleijn. B. Pathologisch-Anatomisches über den Zusammenhang zwischen Nasenund Augenleiden. Von A. de Kleijn und N. Gerlach 87, 154—159.
- u. Magnus, R. Sympathicuslähmung durch Abkühlung des Mittelohrs beim Ausspritzen des Gehörgangs der Katze mit kaltem Wasser 96, 368—374.
- u. Stenvers, H. W. Weitere Beobachtungen über die genaue Lokalisation der Abweichungen im Bereich des Foramen opticum und der Ethmoidalgegend mit Hilfe der Radiographie 93, 216—225.
- u. Storm v. Leeuwen, W. Über vestibuläre Augenreflexe 94, 316 bis 328.
- u. Tumbelaka, R. Über vestibuläre Augenreflexe II, 95, 314—317.
- s. van der Hoeve.
- Kochmann, M., u. Römer, P. Experimentelle Beiträge zum pathologischen Flüssigkeitswechsel des Auges 88, 528—598.
- Köhne, W. Über angioide Pigmentstreifenbildung der Netzhaut 95, 97 bis 104.
- Koeppe, L. Klinische Beobachtungen mit der Nernstspaltlampe und dem Hornhautmikroskop. 1. Mitteilung 91, 363—379.
- 2. Mitteilung. Über Iritis tuberculosa nebst Bemerkungen über therapeutische Erfolge durch Strahlen-

- behandlung mit der Lampe 92, 115 bis 144.
- Koeppe, L. 3. Mitteilung. Über die Bedeutung des Pigments für die Entstehung des primären Glaukoms und über die Glaukomfrühdiagnose mit der Gullstrandschen Nernstspaltlampe 92, 341—420.
- 4. Mitteilung 93, 151—172.
- 5. Mitteilung 93, 173-215.
- 6. Mitteilung 93, 275—298.
- 7. Mitteilung **94**, 117—163.
- 8. Mitteilung 94, 250—266.
- 9. Mitteilung 94, 267—274.
- 10. Mitteilung **96**, 199—231.
- 11. Mitteilung 96, 232-314.
- 12. Mitteilung 97, 1—33.
- 13. Mitteilung 97, 34—56.
- 14. Mitteilung 97, 198—270.
- 15. Mitteilung 99, 1—15.
- 16. Mitteilung 99, 249—295.
- Die Mikroskopie des lebenden Augenhintergrundes mit starken Vergrößerungen im fokalen Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe.
  - 1. Mitteilung 95, 282—306.
- 2. Mitteilung **97**, 346—381.
- 3. Mitteilung 99, 58-78.
- 4. Mitteilung 99, 121—151.
- Das biophysikalisch-histologische Verhalten der lebenden Augengewebe unter normalen und pathologischen Bedingungen im polarisierten Licht der Gullstrandschen Nernstspaltlampe 98, 171—210.
- Koller, E., s. Purtscher, A.
- Krückmann, E. Über eine Methode zur Entfernung des Schichtstars 90, 322—325.
- u. Telemann. Untersuchungen über die natürlichen und künstlichen Temperaturverhältnisse am Auge mit Hilfe der Thermopenetration 86, 395—442.
- Krusius, Fr. T. Bemerkungen zu der Arbeit von Römer und Gebb, Beiträge zur Frage der Anaphylaxie durch Linseneiweiß und Eiweiß usw. 82, 180—182.
- Beiträge zur schulhygienischen Bedeutung der frühzeitigen Erkennung von Refraktionsanomalien nebst Be-

schreibung eines dazu geeigneten Komplementäroptometers **90**, 329 bis 343.

- Kubik, J., s. Löwenstein.
- Kuffler, O. Zur Frage der Glaskörperimmunität 86, 69—77.
- Kugel, L. Über das doppeläugige Sehen der Anisometropen und Brillen bei denselben 82, 489—503.
- Über Knorpelausschälung gegen Ectropium senile 84, 79—93.
- Nachtrag: Über Knorpelausschälung gegen Extropium senile 84, 199.
- Über die Beseitigung der ungenügenden Adaptation nach der Operation der Knorpelausschälung 88, 442—451.
- Kümmell, R. Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie 81, 486—504.
- Zur Frage der Netzhautablösung 84, 317—344.
- Nachtrag zu meiner Arbeit: Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie 84, 440—445.
- Über leukämische Augenveränderungen **95**, 105—129.
- Kunz, L. u. Ohm, J. Über photographische Messung des Augenabstandes und der Pupillen bei Bewegung der Augen von unten nach oben in der mittleren Blickrichtung 89, 469 bis 483.
- Ein neues Verfahren der Reihenbildaufnahme der Augenbewegungen 93, 237—268.

#### L.

- Langenbeck, K. Neuritis retrobulbaris und Allgemeinerkrankungen 87, 226—279.
- Langenhan u. Wätzold. Auf welche Weise lassen sich brauchbare frontooccipitale Röntgenaufnahmen des unteren Abschnittes der Augenhöhle gewinnen? 81, 61—66.
- Lauber, H. Die Akkommodationsbrille 89, 401-407.
- Die Veränderung des Pupillen- und Gläserabstandes bei verschiedener Konvergenz der Augen 91, 82 bis 91.

- Leber, A. Conjunctivitis samoensis (hervorgerufen durch Diplococcus samoensis 87, 528—533.
- Filariotische Augenerkrankungen der Südsee 87, 541—548.
- u. Prowazek, S. v. Experimentelle Trachomstudien 85, 204—220.
- Epitheliosis desquamativa der Südsee 87, 534—540.
- Leber, Th. Über eine durch Vorkommen multipler Miliaraneurysmen charakterisierte Form von Retinal-degeneration 81, 1—14.
- Lenz, G. Die histologische Lokalisation des Sehzentrums 91, 264 bis 293.
- Lederer, R. Die Beteiligung des Auges an dem Krankheitsbilde des Xeroderma pigmentosum 100, 32—77.
- Levinsohn, H. Weiterer experimenteller Beitrag zur Pathogenese der Stauungspapille 81, 15—34.
- Über den histologischen Befund kurzsichtig gemachter Affenaugen und die Entstehung der Kurzsichtigkeit 88, 452—472.
- Liebrecht. Schädelbruch und Sehnerv. Weitere Mitteilungen 83, 525 bis 546.
- Lindenfeld, B. Über "Spontanheilung" von Glioma retinae 86, 141 bis 144.
- Lindner, K. Zur Biologie des Einschlußblennorrhöe-(Trachom-) Virus 84, 1—29.
- Ein eigenartiger Fall von Keratomycosis aspergillina 85, 186—189.
- Über Pigmentstreifenbildung in der Retina 88, 230—250.
- Über einen Fall von Hemeralopie mit weißgrau verfärbtem Fundus 88, 251—258.
- Zur Frage der Verhütung postoperativer Infektionen 88, 415—436.
- Löhlein, W. Über Blutuntersuchungen bei Glaukomkranken 83, 547 bis 579.
- Epitheleinschlüsse und Trachom 84, 554-561.
- Das Glaukom der Jugendlichen 85, 393—488.
- s. Römer, P.

v. Graefes Archiv für Ophthalmologie. Generalregister Bd. 81-100.

- Löwenstein, A. Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des Hornhautepithels 85, 221—251.
- Über das Chalazion und den entzündlichen Lidtumor 87. 391-428.
- Über anfallsweise auftretende parenchymatöse Hornhautentzündung (Keratitis anaphylactica) und über die Entstehung des Pannus im Verlauf d. Körnerkrankheit 94, 236—249.
- Zur Morphologie der Prowazekschen Einschlüsse 96, 330—343.
- u. Kubik, J. Refraktometrische Untersuchungen des Kammerwassers. Ein Beitrag zur Biologie des Auges 89, 197—226.

Lüssi, U. s. Vogt, A.

#### M.

Magnus, R., s. Kleijn, A. de. Magnusson, H. Noch ein Fall v. Nacht-

blindheit beim Hunde 93, 404—411.

- Majewski, K. Eine neue Methode der klinischen Nystagmographie 96, 140 bis 171.
- Meller, J. Über chronisch-entzündliche Geschwulstbildungen in der Orbita 85, 146—171.
- Über traumatische Hornhauttrübungen 85, 172—185.
- Über eine epitheliale Geschwulst des Ciliarkörpers 85, 191—203.
- Über das Wesen der sog. v. Hippelschen Netzhauterkrankung 85, 255 272.
- Über Fälle von sympathischer Ophthalmie ohne charakteristischen Befund im ersten Auge 88, 282—328.
- Über den histologischen Befund in sympathisierenden Augen bei Ausbruch der sympathischen Ophthalmie nach der Enucleation 89, 39—61.
- Über Nekrose bei sympathisierender Entzündung 89, 248—264.
- Sympathisierende Entzündung ohne Erkrankung des 2. Auges 89, 427 bis 436.
- Zur Histologie der Ophthalmia sympathica 89, 437—444.
- Hydrophthalmus als Folge einer Entwicklungsanomalie d. Iris 92, 34—75.
- \_ J. s. Fuchs, A.

- Meisner, W. Ein Mikrophthalmus congenitus mit Membrana pupillaris persistens corneae adhaerens und anderen Anomalien 94, 301—315.
- Metzner, R. u. Wölfflin, E. Klinische und experimentelle Untersuchungen über Halssympathicuslähmung 89, 308—322.
- Klinische und experimentelle Untersuchungen über Halssympathicuslähmung 91, 167—188.
- Meyer-Steineg, Th. Augenärztliche Instrumente der Alten 84, 68—78.

#### N.

Nieuwenhuyse, A. s. Kleijn, A. de.

#### O.

- Oguchi, Ch. Über die eigenartige Hemeralopie mit diffuser weißgraulicher Verfärbung des Augenhintergrundes 81, 109—117.
- Über die Wirkung von Blutinjektionen in den Glaskörper nebst Bemerkungen über die sog. Retinitis proliferans 84, 446—520.
- Ohm, J. Das Augenzittern d. Bergleute. Sein Krankheitsbild und seine Entstehung, dargestellt an mehr als 500 selbstbeobachteten Fällen 83, 1—98.
- Beiträge zur Kenntnis des Augenzitterns der Bergleute. I. Veranlagung 89, 505—555
- II Das Krankheitsbild **91** (1.Teil) 101—158, (2 Teil) **91**, 189—226.
- III. Theoretisches 91, 325—362,
   IV. Praktisches 92, 1—33.
- **— 98.** 7—38.
- Nichtberufliches Augenzittern, I.Teil
   93. 412—446.
- — II. Teil **94**, 164—226.
- Ein Fall von erworbenem Augenzittern und Schielen 96, 344—363.
- s. Kurz, L.

#### P.

- Pagenstecher, H. E. Über eine unter dem Bilde der Netzhautablösung verlaufende, erbliche Erkrankung der Retina 86, 457—462.
- Pascheff, C. Über Trachoma verum corneae und seinWesen 87,474—493.
- Perlmann, A. Beitrag zur Frage der

- Amblyopia sympathica (Amblyopia sympathica maligna?) 84, 39—47.
- Pichler, A. Über simulierte Gesichtsfeldeinschränkung **94**, 227—235.
- Beobachtungen über traumatischen Enophthalmus in drei Kriegsjahren
   95, 145—161.
- Pincus, F. Über Sehstörungen nach Blutverlust 98, 152—170.
- Pöllot, W. Ein Fall von sympathischer Ophthalmie mit dem anatomischen Befunde beider Augen 81, 264—274.

Prowazek, S. v., s. Leber, A.

- Purtscher, O. Angiopathia retinae traumatica. Lymphorrhagien des Augengrundes 82, 347—371.
- Purtscher, A. u. Koller, E. Über Lymphocytose bei sympathischer Ophthalmie 83, 381—397.

#### R.

- Rados, A. Die Ausscheidung von intravenös injiziertem Carmin und Trypanblau im Auge 85, 381—392.
- Experimentelle Untersuchungen über die hämatogene Metastase im Auge, nebst Bemerkungen über die Histologie der experimentellen metastatischen Ophthalmie 86, 213—257.
- Die Anaphylaxie in der Augenheilkunde 89, 562—581.
- Über spontane Iriscysten und traumatische Scleralcysten 99, 152—173.
- Rahnenführer, E. Anatomische Untersuchung von drei Augen mit reinem Mikrophthalmus nebst Bemerkungen über Linsenhernien und cystoide Degeneration der Retina 92, 76—100.
- Rauch, R. Über den Einfluß des Embarins bei luetischen Affektionen des Auges 88, 184—194.
- Reis, W. u. Reis, K. Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlußkörper. — Ein Beitrag zur Histologie der Bindehautepithelien und des trachomatösen Follikels 86, 122—135.
- Reitsch. Färbung der oberflächlich erkrankten Hornhaut mit Fluorescein und Biebrichen Scharlachrot 89, 299—307.

- Remelé, J. Über den Übergang von Urotropin in das Kammerwasser und die dort stattfindende Abspaltung von Formaldehyd 90, 426—432.
- Rentz, Beiträge zur Stauungspapille und ihrer Bedeutung für die Hirnchirurgie 89, 112—185.
- Reuß, A. v. Studien über das Sehen in Zerstreuungskreisen 87, 549—562.
- Rochat, G. F. s. Benjamin, C. E. Roeloffs, C. O. Der Zusammenhang zwischen Akkommodation und Kon-
- zwischen Akkommodation und Konvergenz 85, 66—136.

   u Zeeman, W. P. C. Zur Frage der
- u Zeeman, W. F. C. Zur Frage der binokularen Helligkeit und der binokularen Schwellenwerte 88, 1—27.
- Beiträge zur binokularen Helligkeitsempfindung **92**, 527—550.
- Über den Wettstreit der Konturen 99, 79—104.
- die Sehschärfe im Halbdunkel, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Nachtblindheit 99, 174—194.

Römer, P. s. Kochmann.

- u. Gebb, H. Beiträge zur Frage der Anaphylaxie durch Linseneiweiß und Eiweiß aus anderen Geweben des Auges 81, 367—402.
- Weiterer Beitrag zur Anaphylaxie mittels Linseneiweißes 82, 504—508.
- Weiterer Beitrag zur Frage der Anaphylaxie durch Linseneiweiß 84, 183—188.
- u. Löhlein, W. Experimentelle und klinische Untersuchungen über die hemmende und abtötende Wirkung von Anilinfarbstoffen auf augenpathogene Keime 87, 1—111.
- Rönne, H. Zur pathologischen Anatomie der Sehnerven-Chiasmaleiden bei akuter disseminierter Sklerose 83, 505—518.
- Zur pathologischen Anatomie der diabetischen Intoxikationsamblyopie 85, 489—537.
- Rohr, M. v. Zur Theorie der Lauberschen Akkommodationsbrille 89, 408 bis 413.
- — II. Teil 84, 152—163.

- Rothschild, L. Intracorneale Tätowierung (Tierversuche) 95, 130—134.
- Ruben, L. Über intraokulare Transplantation von Rattensarkom 81, 199—219.
- Über Störungen der absoluten Lokalisation bei Augenmuskellähmungen und ungewöhnlichen Fusionsinnervationen 85, 43—65.
- → Beiträge zur Lehre vom Augendruck und vom Glaukom 86, 258—304.
- Rübel, E. Über die Durchlässigkeit der Iris für Licht bei der diascleralen Durchleuchtung im normalen und kataraktösen Auge 82, 317—346.

#### S.

- Salus, R. Über Infektion und Immunität des Glaskörpers 88, 473—527.
- Santonoceto, O. Experimentelle Dakryocystitis beim Kaninchen 93, 299—302.
- Sattler, C. H. Pathologisch-anatomische Untersuchung eines Falles von Erblindung nach Arsacetininjektionen 81, 546—555.
- Über die Wirkung von Anaestheticis bei subconjunctivalen Injektionen 88, 259—276.
- Über die Wirkung des Acoins bei subconjunctivaler Injektion 88, 277 bis 281.
- Über die Markscheidenentwicklung im Tractus opticus, Chiasma und Nervus opticus 90, 271—298.
- Schanz, F. Über die Veränderungen und Schädigungen der Augen durch die nicht direkt sichtbaren Lichtstrahlen 86, 549—567.
- Lichttherapie bei Augenleiden 86, 568—574.
- Über die Entstehung der Altersweitsichtigkeit und des Altersstars 88, 437—441.
- Weiteres über die Entstehung der Weitsichtigkeit und des Altersstars 89, 556—561.
- Sattler, C. H. Die Entstehung des Zuckerstars 91, 238—241.
- Licht und Leben 96, 172-198.
- Scherwinzky, B. Pathologisch-anatomische Augenbefunde bei einem

- Fall von chronischer Äthylalkoholintoxikation mit sekundärer Urämie 87, 135—153.
- Schieck, F. Das Peritheliom der Netzhautzentralgefäße, ein bislang unbekanntes Krankheitsbild. Auf Grund einer klinischen und pathologisch-anatomischen Beobachtung dargestellt 81, 328—339.
- Das Auftreten der sympathischen Ophthalmie trotz erfolgter Präventivenucleation und seine Bedeutung für die Lehre von der Entstehung der Krankheit 95, 322—376.
- Schlaefke, W. jun. Über einen Fall von Hydrophthalmus mit vorderer Synechie und Fehlen der Linse 86, 106—121.
- Schnandigel, O. Ein Rezidiv des Orbicularismyoms 85, 252—254.
- Die vitale Färbung mit Trypanblau am Auge 86, 93—105.
- Schottenheim, O. Ergebnisse der Brillenverpassung 98, 141—151.
- Schreiber, L. Zur Pathologie der Bindehaut. Teratoides Osteom. — Hyalintumor der Plica semilunaris. — Talgdrüsenadenom der Carunkel. — Überzählige Tränencarunkel 84, 420—432.
- Die Behandlung der "rezidivierenden Hornhauterosionen" mit Scharlachsalbe 87, 174—184.
- Berichtigung und Bemerkungen zu der Mitteilung von A. Dutoit: "Über die Bedeutung und den Wert des Pellidols in der Augenheilkunde" 88, 413—414.
- Über Sehstörungen infolge innerlichen Optochingebrauchs 91, 305 bis 324.
- Schründer, F. Beitrag zur Kenntnis des intermittierenden Exophthalmus 93, 399.
- Ein Fall von tiefer, bandförmiger, melanotischer Trübung beider Hornhäute 98, 117—121.
- Schwarz, O. Ein Fall von mangelhafter Bildung (Hypoplasie) beider Sehnerven 90, 326—328.
- Schweitzer, E. Über die Grenzwerte des Tiefenschätzungsvermögens bei

- der Untersuchung mit dem Pfalzschen Stereoskoptometer 86, 305—340.
- Seefelder, R. Ein pathologisch-anatomischer Beitrag zur Frage der Kolobome und umschriebenen Grubenbildungen am Sehnerveneintritt **90.** 129—137.
- Weitere Beiträge zur Kenntnis der degenerativen Hornhautveränderungen 90, 394—403.
- Seidel, E. Beitrag zur Frage des spontanen Auftretens isolierter Sehnervenscheidenhämatome 84, 189—195.
- Über die Anwendung der Lokalanästhesie bei Exenteratio orbitae 84, 196—198.
- Über hochgradigen traumatischen Astigmatismus bei Schielamblyopie des anderen Auges 84, 312—316.
- Zur Technik der Lokalanästhesie bei Tränensackexstirpationen 87, 185 bis 192.
- Beiträge zur Frühdiagnose des Glaukoms. Untersuchungen über das zentrale Gesichtsfeld mit Prüfungsobjekten unter kleinem Gesichtswinkel (Kjerrum) 88, 102—157.
- Über die Leitungsanästhesie durch die hintere Orbitalinjektion. Ein neues Verfahren zur Erweiterung der Indikation für die Anwendung der Lokalanästhesie bei Enucleationen und Exenterationen des Bulbus und der Orbita 89, 414—426.
- Über die Lokalanästhesie bei Ausführung der temporären Resektion der äußeren Orbitalwand (Krönleinsche Operation) 91, 294—304.
- Über die objektive skiaskopische Methode zur Bestimmung der Akkommodationsbreite und ihre Verwendung für Theorie und Praxis 91, 393—430.
- Zur Frage der Lichtbehandlung von Augenleiden 93, 357.
- ExperimentelleUntersuchungen über die Quelle und den Verlauf der intraokularen Saftströmung 95, 1—72.
- Über den physiologischen Pupillenabschluß 95, 210—214.
- Über die Ausführung der Lokalanästhesie bei Behandlung von phleg-

- monösen Tränensackerkrankungen 95. 320.
- Seidel, E. Experimentelle Untersuchung über die Lage der Versorgungsgebiete der Nervenfasern des Sehnervenstammes in der Netzhaut des Menschen 100, 168—178.
- Siegfried, C. s. Kirch-Hirschfeld.
- Snellen, H. jr. Die Ursache des Strabismus convergens concomitans 84, 433—439.
- Snowball, Th. Zur Kasuistik der angeborenen doppelseitigen Abducensund Facialislähmung 90, 155—159.
- Spiro, G. s. Ginsberg.
- Steindorff, K. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Aalserums auf das menschliche und tierische Auge 88, 158—183.
- Stenvers, H. W. Röntgenologische Bemerkungen zur vorhergehenden Arbeit von J. van der Hoeve und A. de Kleijn 95, 94—96.
- s. de Kleijn, A.
- Stimmel s. Birch-Hirschfeld.
- Stock, W. s. v. Rohr.
- Stölting. Die Glaukome nach Operationen des grauen Stars und des Nachstars 81, 518—545.
- Storm v. Leeuwen, W. s. Kleijn, A.de Straub, M. Über Hyalitis und Cyclitis 86, 1—68.
- Stuelp, O. Über familiären Mikrophthalmus congenitus bei 8 von 14 Geschwistern 86, 136—140.
- Szent-Györgyi, A. v. Der Canalis hyaloideus im Auge des Schweines 85, 137—145.
- Szily, A. v. Über die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus 81, 67—86.
- Bemerkungen zu der Arbeit von A. Fuchs und Meller über pathologische Anatomie der anaphylaktischen Ophthalmie 88, 195.
- Die Anaphylaxie in der Augenheilkunde **91**, 227—237.

#### T.

Takayasu, M. Über eine primäre Fettdegeneration d. Cornea 82, 475—488. Teelman s. Krückmann.

Tendlau, A. Ein Fall von Proboscis lateralis 95, 135.

Tertsch, R. Der Konus in atypischer Richtung 84, 530-553.

— Die spontane Iriscyste 88, 72—101.

Trubin, A. Über intraokulare Anaphylaxie bei Anwendung des Rinderund Hammelglaskörpers als Antigen 89, 227—247.

Tumbelaka, R. u. Zeeman, W. P. C. Das zentrale und periphere optische System bei einer kongenital blinden Katze 91, 242—263.

- s. Kleijn, A. de.

#### V.

- Vogt, A. Experimentelle Untersuchungen über die Durchlässigkeit der durchsichtigen Medien des Auges für Ultrarot künstlicher Lichtquellen 81, 155—188.
- Einige Messungen der Diathermansie des menschlichen Augapfels und seiner Medien, sowie des menschlichen Oberlides, nebst Bemerkungen zur biologischen Wirkung des Ultrarot 83, 99—113.
- Herstellung eines gelbblauen Lichtfiltrates, in welchem die Macula centralis in vivo in gelber Farbe erscheint, die Nervenfasern der Netzhaut und andere feine Einzelheiten derselben sichtbar werden, und der Grad der Gelbfärbung der Linse ophthalmoskopisch nachweisbar ist 84, 293—311.
- Bemerkungen zu der Arbeit von Prof. Römer, Prof. Gebb und Privatdozent Löhlein: "Experimentelle und klinische Untersuchungen über die hemmende und abtötende Wirkung von Anilinfarbstoffen auf augenpathogene Keime" 87, 568—571.
- Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Cataracta senilis, insbesondere zur Frage des subkapsulären Beginnes derselben 88, 329—369.
- Zur Technik der Ophthalmoskopie im rotfreien Licht 99, 195—201.

- Vogt, A. Reflexlinien durch Faltung spiegelnder Grenzflächen im Bereiche von Cornea, Linsenkapsel und Netzhaut **99**, 296—338.
- Der physiologische Rest der Arteria hyaloidea der Linsenhinterkapsel und seine Orientierung zum embryonalen Linsennahtsystem 100, 328—349.
- Beobachtungen an der Spaltlampe über eine normalerweise den Hyaloidearest der Hinterkapsel umziehende weiße Bogenlinie 100, 349—356.
- u. Lüssi, U. Weitere Untersuchungen über das Relief der menschlichen Linsenkornoberfläche 100, 157—167.

#### W.

Wacle, H. de. Das Verhalten des traumatischen Katarakt während des Status anaphylacticus **90**, 165—172.

Wätzold s. Adam, C.

- s. Langenhan.

Weve, H. Zur Physiologie des Lichtreflexes der Pupille 100, 137—156.

Wißmann, R. Beiträge zur Klinik und Therapie orbitaler Entzündungen 97, 275—300.

Witmer, J. Über Nystagmographie 93, 226—236.

Wölfflin, E. Klinische Untersuchung über Halssympathicusreizung 100, 116—128.

- s. Metzner, R.

Wolffberg, L. Beitrag zur Sehschärfeprüfung nach Snellen 90, 249—255.

Wolfrum, M. Ein Fall von persistierender Pupillenmembran mit Bemerkungen über die Kolobomfrage 90, 471—486.

#### Z.

- Zade, M. Über die Antikörper der Hornhaut 82, 183-214.
- Kasuistischer Beitrag zur metastatischen Ophthalmie 85, 294—304.
- Anaphylaxie und Auge 89, 459—468.
- Über bakterielle intracorneale Impfungen **90**, 256—270.
- Periphere Ringskotome 91, 159—166.
- — 2. Mitteilung 100, 129—136.

Zeeman, W. P. C. s. Roelofs, C. O.

- s. Tumbelaka, R.

## Verlag von Julius Springer in Berlin W9

# Die Krankheiten des Auges

im Zusammenhang mit der inneren Medizin und Kinderheilkunde

Von Professor Dr. L. Heine

Geheimer Medizinalrat, Direktor der Universitäts-Augenklinik Kiel

Mit 219 zum größten Teil farbigen Textabbildungen. (XX, 540 S.) 1921 (Aus "Enzyklopädie der klinischen Medizin", Spezieller Teil)

Preis M. 195. -

# Der Augenhintergrund bei Allgemeinerkrankungen

Ein Leitfaden für Ärzte und Studierende

Von Dr. med. H. Köllner

a. o. Professor an der Universität Würzburg

Mit 47 meist farbigen Textabbildungen. (VI, 185 S.) 1920 Preis M. 38. – \*, gebunden M. 44. – \*

# Augenpraxis für Nichtspezialisten

Von Dr. med. R. Birkhäuser

Privatdozent für Ophthalmologie in Basel

Zweite, verbesserte und erweiterte Auflage

Mit zahlreichen Textabbildungen. (VI, 200 S.) 1921 Preis M. 32. –

# Die binokularen Instrumente

Nach Quellen und bis zum Ausgang von 1910 bearbeitet

## Von M. von Rohr

Dr. phil., wissenschaftlichem Mitarbeiter der optischen Werkstätte von Carl Zeiß in Jena und a. o. Professor an der Universität Jena

Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage

Mit 136 Textabbildungen. (XVII, 303 S.) 1920

"Naturwissenschaftliche Monographien und Lehrbücher." Herausgegeben von der Schriftleitung der "Naturwissenschaften" Band II Preis M. 46.—\*, gebunden M. 54.—\*

Vorzugspreis für die Bezieher der "Naturwissenschaften" M. 42.—\*, geb. M. 50.—

# Grundriß der Augenheilkunde für Studierende

Von Professor Dr. F. Schieck

Geh. Medizinalrat, Direktor der Universitäts=Augenklinik in Halle a. S.

Zweite, verbesserte Auflage

Mit 110 zum Teil farbigen Textabbildungen. (IV, 168 S.) 1921 Gebunden Preis M. 25.—

\* Hierzu Teuerungszuschläge

## Verlag von Julius Springer in Berlin W9

Handbuch der Augenheilkunde. Begründet von A. Graefe und Th. Saemisch. Fortgeführt von C. Heß. Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Fachgelehrter von Th. Axenfeld-Freiburg und A. Elschnig-Prag.

### Zweite, neubearbeitete Auflage:

Lieferung 322 bis 330: I. Teil, XIII. Kapitel, III. Band. Physiologische Optik (Raumsinn). Von F. B. Hofmann, Professor in Marburg. I. Teil. Bogen 1 bis 14. Mit 78 Textabbildungen und 1 Tafel. 1920. Preis M. 18.-\*

Lieferung 331 bis 333: I. Teil, XII. Kapitel, III. Band. Grundzüge der Lehre vom Lichtsinn. Von E. Hering †. Professor in Leipzig. Mit Figuren 66—77 im Text. Bogen 16 bis 19. 1920. Preis M. 6.—\*

Lieferung 334 bis 349: II. Teil, XIII. Kapitel, IX. Band, 1. Abteilung, 2. Teil. Pulsierender Exophthalmus. Von C. H. Sattler, Professor in Königsberg i. Pr. Bogen 1 bis 17 nebst Titel und Inhalt. Mit 33 Textabbildungen. 1920.Preis M. 32.-

Lieferung 350 bis 373: Il. Teil, XIII. Kapitel, IX. Band, 1. Abteilung, 1. Teil. Die Krankheiten der Orbita. Von A. Birch-Hirschfeld, Professor in Königsberg i. Pr. Bogen 45 bis 57. Mit 28 Abbildungen im Text und Preis M. 48 .-1 Tafel. 1920.

Lieferung 374 bis 397: II. Teil, VII. Band, X. Kapitel. B. Die Krankheiten des Sehnerven. Von E. von Hippel, Professor in Göttingen. Mit

25 Textabbildungen. Bogen 1 bis 14. 1921. Preis M. 48.— Lieferung 398 bis 429: II. Teil, VII. Band, X. Kapitel. B. **Die Krankheiten der Sehnerven**. (Fortsetzung). Von **E. von Hippel**, Professor in Göttingen. Mit 14 zum Teil farbigen Textabbildungen. Bogen 15 bis 26. 1921. Preis M. 64.—

## Dritte, neubearbeitete Auflage:

Die sympathische Augenerkrankung. Von Professor A. Peters in Rostock. Mit 13 Abbildungen im Text und auf 1 Tafel. Preis M. 24.-\*; gebunden M. 30.-\* 1919.

Die Untersuchungsmethoden. I. Band. Von Dr. E. Landolt in Paris. Bearbeitet unter Mitwirkung von Dr. F. Langenhan in Hann.-Münden. Mit 205 Textabbildungen und 5 Tafeln. 1920. Preis M. 36.-\*; gebunden M. 48.-

Beziehungen der Allgemeinleiden und Organerkrankungen zu Veränderungen und Krankheiten

des Sehorganes. Abteilung I: Erkrankungen der Atmungs-, Kreislauf-, Verdauungs-, Harn- und Geschlechtsorgane, der Haut und der Bewegungsorgane, Konstitutionsanomalien, erbliche Augenkrankheiten und Infektionskrankheiten. Von Professor A. Groenouw in Breslau. Mit 93 Figuren im Text und 12 Tafeln. 1920.

Preis M. 98.-\*; gebunden M. 118.-\*

Verletzungen des Auges mit Berücksichtigung der Unfallversicherung. Band II. Von Professor A. Wagenmann in Heidelberg. Mit 79 Textfiguren und 2 Tafeln. 1921. Preis M. 116.—; gebunden M. 124.-

Die Brille als optisches Instrument. Von M. v. Rohr, a. o. Professor in Jena, Dr. phil., wissenschaftlichem Mitarbeiter bei Carl Zeiss in Jena. Mit 112 Textabbildungen. 1921. Preis M. 66.-; gebunden M. 78.-

\* Hierzu Teuerungszuschläge

